



# **КАТАЛОГ**

**ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И  
ТЕХНОЛОГИЙ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ**



**МАСТЕРАМ**

**ПРОРАБАМ**

**ДИЗАЙНЕРАМ**

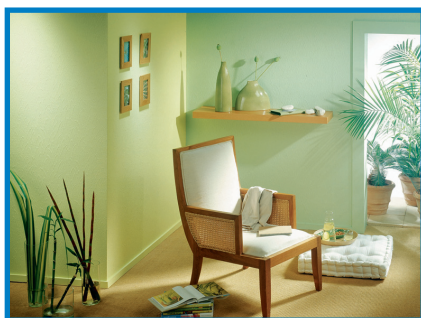


# SEMIN - ВЫБОР

Широкий ассортимент материалов для отделочных работ: шпатлевки, стяжки, затирки, клеи, грунты, спецпродукты.

Подробное техническое описание каждого продукта: область применения, основные характеристики, рекомендации, преимущества.

Инструкции по работе с материалом: подготовка основы, приготовление, нанесение, время высыхания.



**ПРОИЗВОДСТВО И УПАКОВКА ВО ФРАНЦИИ**

# ПРОФЕССИОНАЛОВ

## Ваши стены



## Ваши полы



Издание 2008 г.  
Под общей редакцией М.И. Белкина.

**шпаклевка ру**

**ТЕХНОЛОГИИ SEMIN**

# ОТДЕЛКА СТЕН И ПОТОЛКОВ

## ВЫРАВНИВАЮЩИЕ ШПАТЛЕВКИ



**ПО БЕТУ И ШТУКАТУРКАМ**  
РУЧНОЕ И МАШИННОЕ  
НАНЕСЕНИЕ  
INTERIOR  
мешок 25 кг  
**СТР. 11**



**ПО ШТУКАТУРКАМ, ГИПСОБЛОКАМ, ГКЛ**  
INTERIOR  
мешок 25 кг  
**СТР. 12**



**ПО ШЕРОХОВАТЫМ И ГЛАДКИМ ОСНОВАМ**  
INTERIOR  
мешки 25 и 15 кг  
**СТР. 13**



**ПРОЧНАЯ, ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ И ЗАДЕЛКИ**  
INTERIOR  
мешки 25 и 5 кг  
**СТР. 14**



**ВЫРАВНИВАНИЕ И ФИНИШНАЯ ОТДЕЛКА**  
INTERIOR  
мешки 25 и 5 кг  
**СТР. 15**

## ФИНИШНЫЕ ШПАТЛЕВКИ



**СВЕРХТОНКАЯ ПОЛИМЕРНАЯ**  
РУЧНОЕ И МАШИННОЕ  
НАНЕСЕНИЕ  
INTERIOR  
25 - 15 - 5 - 1,5 кг  
**СТР. 19**



**СВЕРХТОНКАЯ ГИПСОВАЯ**  
РУЧНОЕ  
НАНЕСЕНИЕ  
INTERIOR  
мешки 25 - 15 - 5 кг  
**СТР. 20**



**ГОТОВАЯ ТОНКАЯ**  
для получения  
плотных основ  
INTERIOR  
ведра 15 - 7 - 1,5 кг  
**СТР. 21**



**СВЕРХТОНКАЯ ВЛАГОСТОЙКАЯ**  
для откосов,  
душевых, санузлов  
INTERIOR - EXTERIOR  
ведра 15 - 5 - 1,5 кг  
**СТР. 22**



**СВЕРХТОНКАЯ АЛКИДНАЯ**  
для художественных  
работ по дереву  
INTERIOR - EXTERIOR  
ведра 5 и 1 кг  
**СТР. 23**

## ШПАТЛЕВКИ ДЛЯ ГКЛ/ГВЛ



**МОНТАЖНЫЙ ГИПСОВЫЙ КЛЕЙ**  
для ГКЛ и ГВЛ, СУЕП-ЛТЕЛЕМ И БЕЗ  
INTERIOR  
мешок 25 кг  
**СТР. 42**



**АРМИРОВАННАЯ МИКРОВОЛОКНОМ**  
ЗАДЕЛКА СТЫКОВ ГКЛ  
С ЛЕНТОЙ И БЕЗ  
INTERIOR  
мешки 25 и 5 кг  
**СТР. 45**



**ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: 0,5-1-2-4 Ч**  
ЗАДЕЛКА СТЫКОВ ГКЛ  
С ЛЕНТОЙ  
INTERIOR  
мешки 25, 20 и 5 кг  
**СТР. 46**



**ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: 24 Ч**  
ЗАДЕЛКА СТЫКОВ ГКЛ  
С ЛЕНТОЙ  
INTERIOR  
мешки 25 и 5 кг  
**СТР. 47**



**ФИНИШ-ПАСТА**  
ТОНКАЯ ФИНИШНАЯ  
ОТДЕЛКА ОСНОВ, ЗАДЕЛКА  
СТЫКОВ ГКЛ С ЛЕНТОЙ  
INTERIOR  
ведра 25 и 7 кг  
**СТР. 48**

# ОТДЕЛКА СТЕН И ПОТОЛКОВ

## ДЕКОРАТИВНЫЕ ШПАТЛЕВКИ



**ДЛЯ ФАСАДОВ И САУЗЛОВ**  
ВЛАГОСТОЙКАЯ, НА БАЗЕ ЦЕМЕНТА  
INTERIOR - EXTERIOR  
мешок 25 кг

СТР. 16



LAVABLE  
GARNISSANT

**КАПЕЛЬНАЯ ФАКТУРА**  
РУЧНОЕ И МАШИННОЕ  
НАНЕСЕНИЕ  
INTERIOR  
мешок 25 кг

СТР. 62



**НАПОЛНЕННАЯ ВОЛОКНОМ**  
РУЧНОЕ И МАШИННОЕ  
НАНЕСЕНИЕ  
INTERIOR  
мешок/ведро 25 кг

СТР. 63



**ЗЕРНИСТАЯ ФАКТУРА**  
РУЧНОЕ И МАШИННОЕ  
НАНЕСЕНИЕ  
INTERIOR  
ведро 25 кг

СТР. 64



**ТОЧЕЧНАЯ ФАКТУРА**  
РУЧНОЕ И МАШИННОЕ  
НАНЕСЕНИЕ  
INTERIOR  
мешок 25 кг

СТР. 65



**ФИНИШНАЯ ШПАТЛЕВКА**  
ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ  
С ЦЕМЕНТОМ  
INTERIOR - EXTERIOR  
ведро 20 кг

СТР. 24



**ФИНИШНАЯ ОТДЕЛКА**  
БЕЗВОЗДУШНОЕ  
НАПЫЛЕНИЕ  
INTERIOR  
мешок 25 кг/ведро 20 кг

СТР. 66



**КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОЙ ОТДЕЛКИ С ВОСКОМ**

ГРУНТ - ДЕКОРАТИВНАЯ ШПАТЛЕВКА - ЦВЕТНЫЕ ВОСКИ - ЗАЩИТНЫЙ ЛАК  
РУЧНОЕ НАНЕСЕНИЕ  
INTERIOR  
ведро 5 кг - ведро 20 кг - банка 2 л - ведро 1 л

СТР. 60

## ЛЕНТЫ



**АРМИРУЮЩАЯ БУМАЖНАЯ ЛЕНТА**  
ДЛЯ УПРОЧНЕНИЯ  
СТЫКОВ ГКЛ  
INTERIOR  
рулон 150 м



**МЕТАЛЛИЗИРОВАННАЯ БУМАЖНАЯ ЛЕНТА**  
ДЛЯ ВНЕШНИХ И  
ВНУТРЕННИХ УГЛОВ  
INTERIOR  
рулон 30 м

## ОБОРУДОВАНИЕ



**ДУХЦИЛИНДРОВЫЙ КОМПРЕССОР**  
ОДНОФАЗНЫЙ, 220 В  
4 кВт/ 10 бар  
INTERIOR  
вес 67 кг

СТР. 59



**ПОДАЮЩАЯ СТАНЦИЯ**  
ОДНОФАЗНАЯ, 220 В  
1,1 кВт/ 10-30 бар  
INTERIOR  
вес 46 кг

СТР. 59

# МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ШПАТЛЕВКИ

## ГИПСОПОЛИМЕРНЫЕ



**С ПОВЫШЕННОЙ АДГЕЗИЕЙ**  
 для всех видов работ  
 INTERIOR  
 мешки 25 - 15 - 5 кг  
**СТР. 27**



**БЫСТРО-СОХНУЩАЯ**  
 для срочных работ  
 INTERIOR  
 мешок 25 кг  
**СТР. 28**



**РАСШИРЯЮЩАЯ УДАРОСТОЯКАЯ**  
 для заделки, ремонта,  
 монтажа  
 INTERIOR  
 мешки 20 и 5 кг  
**СТР. 29**



**ВЫСОКОПРОЧНАЯ ТРЕЩИНОСТОЯКАЯ**  
 слой любой толщины:  
 от 0 и без ограничений  
 INTERIOR  
 мешки 25 - 15 - 5 - 1,5 кг  
**СТР. 30**



**БЫСТРО-СОХНУЩАЯ**  
 для срочной подготов-  
 ки основ под окраску  
 INTERIOR  
 ведро 12 кг  
**СТР. 31**

## ПОЛИМЕРНЫЕ И ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЕ



**ТРЕЩИНОСТОЯКАЯ ВЛАГОСТОЯКАЯ**  
 для ремонта и отделки  
 различных основ  
 INTERIOR - EXTERIOR  
 ведра 15 - 5 - 1,5 кг  
**СТР. 35**



**ПОСТОЯННО ЭЛАСТИЧНАЯ**  
 для дышащих стыков  
 и трещин  
 INTERIOR - EXTERIOR  
 ведра 5 и 1,5 кг  
**СТР. 36**



**СВЕРХЛЕГКАЯ БЕЗУСАДОЧНАЯ**  
 для ремонта  
 и заделки  
 INTERIOR - EXTERIOR  
 ведра 10 - 5 - 1 - 0,5 л  
**СТР. 37**



**ТРЕЩИНОСТОЯКАЯ БЕЗУСАДОЧНАЯ**  
 для ремонта и заделки  
 в особо толстых слоях  
 INTERIOR - EXTERIOR  
 мешки 15 и 5 кг  
**СТР. 38**



**ТРЕЩИНОСТОЯКАЯ БЕЗУСАДОЧНАЯ**  
 для отделки и ремонта  
 фасадов  
 INTERIOR - EXTERIOR  
 мешки 15 и 5 кг  
**СТР. 39**

## ШПАТЛЕВКИ В ТУБАХ И КАРТРИДЖАХ



**ТРЕЩИНОСТОЯКАЯ ВЛАГОСТОЯКАЯ**  
 HERCULE  
 INTERIOR - EXTERIOR  
 туба 375 г



**СВЕРХТОНКАЯ ВЛАГОСТОЯКАЯ**  
 OSCAR  
 INTERIOR - EXTERIOR  
 туба 375 г



**ПОСТОЯННО ЭЛАСТИЧНАЯ**  
 FIBRELASTIC  
 INTERIOR - EXTERIOR  
 туба 300 г



**ПОСТОЯННО ЭЛАСТИЧНАЯ**  
 FIBRELASTIC  
 INTERIOR - EXTERIOR  
 картридж 310 мл



**СВЕРХЛЕГКАЯ БЕЗУСАДОЧНАЯ**  
 SEM-LIGHT  
 INTERIOR - EXTERIOR  
 картридж 310 мл

## КЛЕЕВЫЕ РАСТВОРЫ



**ВЫСОКО-АДГЕЗИОННАЯ**  
**ДЛЯ РЕМОНТА И ОТДЕЛКИ**  
**СТАРЫХ ОСНОВ**  
**INTERIOR**  
 мешок 15 кг

СТР. 32



**НА ГИПСОВОЙ**  
**ОСНОВЕ**  
**ДЛЯ МОНТАЖА**  
**ГИПСОБЛОКОВ**  
**INTERIOR**  
 мешок 25 кг

СТР. 51



**НА ГИПСОВОЙ**  
**ОСНОВЕ**  
**ДЛЯ МОНТАЖА КЕРА-**  
**МИЧЕСКИХ БЛОКОВ**  
**INTERIOR**  
 мешок 25 кг

СТР. 52



**НА ЦЕМЕНТНОЙ**  
**ОСНОВЕ**  
**ДЛЯ МОНТАЖА КЕРА-**  
**МИЧЕСКИХ БЛОКОВ**  
**INTERIOR - EXTERIOR**  
 мешок 25 кг

СТР. 53



**НА ГИПСОВОЙ**  
**ОСНОВЕ**  
**ВЫСОКОАДГЕЗИОННЫЙ**  
**КЛЕЙ ДЛЯ ГИПСОБЛОКОВ,**  
**ДЕКОРА, ГКЛ/ГВЛ. INTERIOR**  
 мешки 25 и 5 кг

СТР. 54

## СПЕЦСОСТАВЫ



**ТОНКОЗЕРНИСТАЯ**  
**БЕЗУСАДОЧНАЯ**  
**ДЛЯ РЕМОНТА И ТОНКОЙ**  
**ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ**  
**INTERIOR - EXTERIOR**  
 мешки 15 и 5 кг

СТР. 40



**НА ЦЕМЕНТНОЙ**  
**ОСНОВЕ**  
**ДЛЯ МОНТАЖА И ОТДЕЛ-**  
**КИ ПЕНОБЕТОНА**  
**INTERIOR - EXTERIOR**  
 мешок 25 кг

СТР. 55



**ОГНЕУПОРНЫЙ**  
**СОСТАВ**  
**ДЛЯ ТОПОК, КАМИНОВ,**  
**ПЕЧЕЙ, БАРБЕКЮ**  
**INTERIOR - EXTERIOR**  
 мешки 25 и 5 кг

СТР. 56



**ПОЛИМЕР-**  
**МОДИФИКАТОР**  
**ДЛЯ СУХИХ СТРОИТЕЛЬ-**  
**НЫХ СМЕСЕЙ**  
**INTERIOR - EXTERIOR**  
 1000 - 30 - 5 - 2 л

СТР. 115



**МАСЛЯНАЯ**  
**МАСТИКА**  
**ДЛЯ ОСТЕКЛЕНИЯ**  
**INTERIOR - EXTERIOR**  
 ведра 5 и 1 кг

СТР. 121

## КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ



**ШЛИФУЕМЫЙ**  
**КЛЕЙ-МАСТИКА**  
**INTERIOR**  
 картридж 310 мл

СТР. 118



**НЕОПРЕНОВЫЙ**  
**КОНТАКТНЫЙ**  
**КЛЕЙ**  
**INTERIOR**  
 картридж 310 мл

СТР. 118



**АКРИЛОВЫЙ**  
**ГЕРМЕТИК**  
**INTERIOR - EXTERIOR**  
 картридж 310 мл

СТР. 118



**ПОЛИУРЕТАНО-**  
**ВЫЙ ГЕРМЕТИК**  
**INTERIOR - EXTERIOR**  
 картридж 310 мл

СТР. 118



**СИЛИКОНОВЫЕ**  
**ГЕРМЕТИКИ**  
**INTERIOR - EXTERIOR**  
 картридж 310 мл

СТР. 119



**ПОЛИУРЕТА-**  
**НОВАЯ ПЕНА**  
**INTERIOR - EXTERIOR**  
 баллоны 700 и 500 мл

СТР. 119



## КЛЕИ ДЛЯ ОБОЕВ



**для бумажных  
обоев**  
сухой  
пачка 250 г  
**СТР. 69**



**для виниловых  
и флизелиновых**  
сухой  
пачка 200 г  
**СТР. 70**



**для виниловых  
и флизелиновых**  
готовый  
ведра 15 и 5 кг  
**СТР. 71**



**для стеклообоев и  
текстильных обоев**  
сухой  
пачка 1 кг  
**СТР. 72**



**для текстильных и  
декоративных обоев**  
готовый  
ведра 20 - 10 - 5 - 1 кг  
**СТР. 73**

## МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ПОЛА



**САМОРАСТЕКАЮ-  
ЩАЯ СТЯЖКА**  
ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНАЯ  
P3  
INTERIOR  
мешок 25 кг  
**СТР. 79**



**САМОРАСТЕКАЮ-  
ЩАЯ СТЯЖКА**  
ГИПСОПОЛИМЕРНАЯ  
БЕЗУСАДОЧНАЯ P2  
INTERIOR  
мешок 25 кг  
**СТР. 80**



**САМОРАСТЕКАЮ-  
ЩАЯ СТЯЖКА**  
ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНАЯ  
ВЛАГОСТОЙКА P3  
INTERIOR - EXTERIOR  
мешок 25 кг  
**СТР. 81**



**САМОРАСТЕКАЮ-  
ЩАЯ СТЯЖКА**  
ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНАЯ  
БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ  
INTERIOR - EXTERIOR  
мешок 25 кг  
**СТР. 82**



**КЛЕЙ ДЛЯ ГИБКИХ  
НАПОЛЬНЫХ  
ПОКРЫТИЙ**  
INTERIOR  
ведра 20 и 5 кг  
**СТР. 85**

## ГРУНТЫ



**ПИГМЕНТИРОВАННЫЙ  
для укрепления  
слабых основ**  
INTERIOR  
ведра 15 и 5 кг  
**СТР. 107**



**для минераль-  
ных основ**  
INTERIOR - EXTERIOR  
1000 - 33 - 20 - 5 - 1 кг  
**СТР. 108**



**для непитыва-  
ющих основ**  
INTERIOR - EXTERIOR  
канистры 10 и 3 кг  
**СТР. 109**



**для деревянных  
и плотных основ**  
INTERIOR - EXTERIOR  
ведра 20 и 5 кг  
**СТР. 110**



**для защиты от  
влаги**  
INTERIOR - EXTERIOR  
ведра 5 и 1,5 кг  
**СТР. 111**



# МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ

## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ЗАТИРКИ



### КЛЕЙ ДЛЯ КРОМК И ФРИЗОВ ОБОЕВ

ГОТОВЫЙ  
туба 250 г/ведро 1 кг

СТР. 74



### ГИДРОИЗОЛИРУЮЩАЯ МАСТИКА

INTERIOR  
ведра 20 - 7 - 4 кг

СТР. 116



### ГИДРОИЗОЛИРУЮЩАЯ ЛЕНТА

INTERIOR  
рулоны 10 и 5 м

СТР. 116



### ЗАТИРКА ДЛЯ ПЛИТКИ

СЕРАЯ/БЕЛАЯ  
ТОНКОЗЕРНИСТАЯ  
INTERIOR - EXTERIOR  
мешки 25 и 5 кг

СТР. 97



### ЗАТИРКА ДЛЯ ПЛИТКИ (FLEX)

ЭЛАСТИЧНАЯ  
СЕРАЯ  
INTERIOR - EXTERIOR  
мешки 25 и 5 кг

СТР. 98

## КЛЕИ ДЛЯ ПЛИТКИ



### КЛЕЙ-ФИКСАТОР ДЛЯ ГИБКИХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

INTERIOR  
ведро 10 кг

СТР. 86



### ПОЛИМЕР-ЦЕМЕНТНЫЙ

ВЛАГОСТОЙКИЙ  
СЕРЫЙ/БЕЛЫЙ  
INTERIOR  
мешок 25 кг

СТР. 89



### ПОЛИМЕР-ЦЕМЕНТНЫЙ

ЭЛАСТИЧНЫЙ  
СЕРЫЙ/БЕЛЫЙ/ЭКСПРЕСС  
INTERIOR - EXTERIOR  
мешок 25 кг

СТР. 90



### ПОЛИМЕР-ЦЕМЕНТНЫЙ

ВЫСОКОПРОЧНЫЙ,  
ЭЛАСТИЧНЫЙ, СЕРЫЙ  
INTERIOR - EXTERIOR  
мешок 25 кг

СТР. 92



### ПОЛИМЕРНЫЙ ГОТОВЫЙ

ВЛАГОСТОЙКИЙ, С  
НЕЙТРАЛЬНЫМ pH  
INTERIOR - EXTERIOR  
ведра 20 и 5 кг

СТР. 94

## КЛЕИ И ЗАТИРКИ ДЛЯ КАМНЯ



### ПИГМЕНТИРОВАННЫЙ, БЕЛЫЙ, ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОБОИ

INTERIOR  
ведра 15 и 5 кг

СТР. 112



### ГОТОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ КАМНЯ

INTERIOR - EXTERIOR  
ведра 20 и 8 кг

СТР. 101



### СУХОЙ КЛЕЙ ДЛЯ КАМНЯ

INTERIOR - EXTERIOR  
ведро 15 кг

СТР. 101



### ЗАТИРКА ПОД СТАРИНУ, БЕЛАЯ

INTERIOR - EXTERIOR  
ведро 15 кг

СТР. 102



### ЗАТИРКА БЕЖЕВАЯ/СЕРАЯ/БЕЛАЯ

INTERIOR - EXTERIOR  
ведро 7 кг

СТР. 103

# Notre équipe commerciale

## DIRECTEUR COMMERCIAL

M<sup>r</sup> Thierry LEFEUVRE

### DIVISION FRANCE

#### EQUIPE COMMERCIALE FRANCE

- Responsables Paris-Ile de France :  
M<sup>r</sup> Olivier RAVENEL (Négociants matériaux)  
M<sup>r</sup> Adrien COMTE (Grossistes en peinture)
- Responsables Sud-Est :  
M<sup>r</sup> Eric STEFANUT (Grossistes en peinture)
- Responsables Sud-Ouest :  
M<sup>r</sup> Francis BOUTIBONNES (Négociants matériaux)  
M<sup>r</sup> Eric STEFANUT (Grossistes en peinture)
- Responsable Nord :  
M<sup>r</sup> Philippe TYBOU  
M<sup>r</sup> Anthony DEGEZ (Négociants matériaux)
- Responsables Est :  
M<sup>r</sup> Lionel LIBOT  
M<sup>r</sup> Philippe SCHREIBER (Spécialiste carrelage et soliste)  
M<sup>lle</sup> Léa MULLER (Gamme peintres)
- Responsables Ouest :  
M<sup>r</sup> Lucien GARELL (Négociants matériaux)  
M<sup>r</sup> Pascal DOVILLEZ (Grossistes en peinture)
- Responsable Centre :  
M<sup>r</sup> Laurent LOUIS EUGENE
- Responsable Rhône-Alpes :  
M<sup>r</sup> Michel HERTZOG  
M<sup>r</sup> Jean-Charles JOUVE

#### CHEF DE PRODUITS

M<sup>r</sup> Didier AYOUN

#### DIRECTEUR DES VENTES GRAND PUBLIC

M<sup>r</sup> Daniel CUFFEZ

#### EQUIPE COMMERCIALE GRAND PUBLIC

- Responsable Est : M<sup>r</sup> Alexandre GUASTALLI
- Responsable Ouest : M<sup>r</sup> Michaël LIBEAU
- Responsable Sud : M<sup>lle</sup> Julie TIFFANEAU
- Responsable Paris-Ile de F. : M<sup>r</sup> Blaise WOLSKI

#### DEMONSTRATEURS

Christian MALE & Alain D'ANDREA  
Miguel PACHECO (Grand public)  
Jürgen WEINS (Allemagne)

#### RESPONSABLE ASSISTANCE TECHNIQUE

M<sup>r</sup> Gheorghe NEAMTU  
Ligne directe : 03 82 83 02 97

### DIVISION INTERNATIONALE

#### EQUIPE COMMERCIALE EXPORT

- Directeur des ventes Allemagne :  
M<sup>r</sup> Daniel KUSBER
- Responsable Bavière - Autriche - Hongrie - Slovaquie - Croatie :  
M<sup>r</sup> Helmut MAROSI
- Responsable Allemagne Nord-Ouest :  
M<sup>r</sup> Martin HOFMANN
- Responsable Allemagne Nord :  
M<sup>r</sup> Philipp VAN ISSEM
- Responsable Berlin :  
M<sup>r</sup> Heiko ZEINERT
- Responsable Stuttgart - Bade Wurtemberg :  
M<sup>r</sup> Tobias SCHMIDT

- Responsable Bénélux :  
M<sup>r</sup> Raphaël ULIN

- Directeur des ventes Espagne :  
M<sup>r</sup> Felipe BLASCO

- Responsable Sud-Est Espagne :  
M<sup>r</sup> Jose Javier ALCARAZ

- Responsable Centre Espagne :  
M<sup>r</sup> José Luis SAN MIGUEL

- Directeur des ventes Pologne :  
M<sup>r</sup> Wieslaw TALAGA

- Responsable Ukraine :  
M<sup>me</sup> Ira PETROVA

- Importateur pour les Pays-Bas :  
WOODFIELD B.V.

- Importateur pour la Russie :  
M<sup>r</sup> Michaël BELKIN



**Semin présent  
dans 35 pays**

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET  
[www.semin.com](http://www.semin.com)



# **ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СОСТАВЫ**

**ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ**

# ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СОСТАВЫ

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



## ETS 1

СТРАНИЦА 11

Выравнивающая гипсополимерная шпатлевка для отделки по бетону, кирпичу и другим видам плотных и гладких основ



## KEDOLIS GROS

СТРАНИЦА 12

Выравнивающая гипсополимерная шпатлевка по штукатурке, ГКЛ и другим шероховатым и впитывающим основам



## PARILIS GROS

СТРАНИЦА 13

Выравнивающая гипсополимерная шпатлевка для отделки шероховатых и гладких основ внутри помещений



## SUPER FULLER

СТРАНИЦА 14

Прочная гипсополимерная шпатлевка для предварительного выравнивания и заделки



## SUPER GLATT

СТРАНИЦА 15

Тонкая гипсополимерная финишная шпатлевка с возможностью нанесения толстых слоев



## KEDOPLAN MUR

СТРАНИЦА 16

Прочный влагостойкий цементно-полимерный ровнитель. Цвет - белый, серый



# ETS 1

## Выравнивающая шпатлевка для отделочных работ по бетону внутри помещений

### Техническое описание:

Выравнивающая шпатлёвка для плотного бетона, кирпича и других материалов повышенной плотности. Удобна и технологична в работе, специально создана для быстрого выравнивания больших площадей. Обеспечивает легкое и надежное заполнение раковин, пор, следов от опалубки и пр. Отличается высокой адгезией к гладким, малопористым основам. Надежна, долговечна, прочна. Возможно ручное и механизированное нанесение.

**Состав:** гипс, карбонат кальция, редиспергируемые смолы, целлюлозные волокна и другие модифицирующие добавки. По высыхании - плотная, слегка зернистая поверхность цвета топленого молока.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений: гладкий бетон, "пузырьковый" бетон, шероховатый бетон, пенобетон, керамические и гипсовые блоки, облицовочный камень, гипсовые и

цементные штукатурки, ГВЛ и гипсокартон.

### На шпатлевку можно наносить:

После полного высыхания - любые материалы на основе гипса, готовые шпатлевки, клей для обоев, стеновые покрытия, краски. Для тонкой финишной отделки используйте ETS 2.

### Справочная документация:

Соответствует условиям NFT 30 608. DTU 59.1, раздел "Покрасочные работы".

Технические данные CSTB №9/99-681.

### Технические характеристики:

Гранулометрия: средняя, зерно до 0,5 мм.

Адгезия: в соответствии с NFT 30 608.

pH: нейтральный.

Время использования: 24 ч.

**Расфасовка:** мешки по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 9 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки - от +5 до +35°C.

Не применять по влажной основе.

Нельзя пользоваться начавшим затвердевать раствором.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать DTU 59.1: быть чистой, прочной, сухой, свободной от отслаивающихся частиц, пыли и масляных пятен, возможных при распалубке. Рекомендуемый грунт - PRIM-SM.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 11-12 л воды на мешок 25 кг.

**Наложение:** можно выполнять ручную широкую гладилкой или шпателем, а также механизированно с использованием напыляющей машины Projeter, с последующим заглаживанием вручную.

**Толщина наложения:** до 5 мм за один проход, отдельными местами до 25 мм.

**Расход:** 0,85 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Время высыхания:** зависит от условий окружающей среды, вида поверхности и толщины наложения. Как правило, при толщине слоя 5 мм, ETS 1 высыхает в течение 24-36 ч.

## ШПАТЛЕВКА ПО БЕТОНУ

ETS 1 - профессиональный выравнивающий состав для отделки больших площадей в монолитном и панельном домостроении. Легко заполняет характерные дефекты бетона: раковины, пузырьки, следы от распалубки. Обладает особо высокой пластичностью в нанесении - идеален для быстрого исправления планиметрии оснований. Адаптирован к физическим характеристикам плотного бетона, с которым другие шпатлевки не имеют столь высокой прочности сцепления.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ручное и машинное нанесение;
- большой срок жизнеспособности;
- высокая адгезия к проблемным основам;
- высокая прочность;
- устойчивость к сколам.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

для финишной отделки используйте тонкозернистые смеси, например ETS 2.





# KEDOLIS GROS

**Выравнивающая шпатлевка для отделки шероховатых, сильно впитывающих основ внутри помещений**

#### Техническое описание:

Оптимальная шпатлёвка для исправления планиметрии любых шероховатых основ: цементной и гипсовой штукатурки, шероховатого бетона, гипсолита, стеновых блоков, ГКЛ и пр. Эффективно удерживает влагу, хорошо адаптирована к сильно впитывающим материалам. Идеальна для выравнивания с одновременной финишной отделкой. Позволяет наносить слои переменной толщины от 0 до 10 мм.

**Состав:** гипс, карбонат кальция, редиспергируемые смолы и другие модифицирующие добавки. Приготовленный раствор в виде пасты имеет белый цвет.

**Основа:** стены и потолки. Любые минеральные поверхности внутри помещений: гипсовые и цементные штукатурки, ГКЛ, ГВЛ, вспененный бетон, обработанный шероховатый бетон.

**На шпатлевку можно наносить:** любые материалы на основе гипса, готовые шпатлевки, клей для обоев, стеновые покрытия, краски. Для окончательной финишной отделки используйте PARILIS FIN или ETS 2.

**Справочная документация:** шпатлевка соответствует условиям NFT 30 608. DTU 59.1 раздел "Покрасочные работы".

**Технические характеристики:**  
Гранулометрия: средняя, зерно до 200 мкм.  
Адгезия: в соответствии с NFT 30 608.

pH: нейтральный.  
Время использования: 10 ч.  
**Расфасовка:** мешки по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 9 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть в пределах от +5 до +35°C.

Не применять на влажной основе.

Нельзя пользоваться уже начинающим затвердевать раствором.

**Подготовка основы:** поверхность должна отвечать требованиям DTU 59.1, т.е. быть прочной, сухой и чистой, свободной от масляных пятен, слабых частиц и пыли. Рекомендуемый грунт: PRIM-SM.

**Приготовление раствора:** затворите смесь

из расчета 11-12 л воды на мешок 25 кг.

**Наложение:** выполняют широкой гладилкой, шпательным соколом или шпателем.

**Толщина наложения:**  
Рекомендуемая - 0,5-10 мм.  
Локально - до 25 мм.

**Расход:** около 0,85 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.  
**Время высыхания:** зависит от условий окружающей среды, вида поверхности и толщины наложения. Как правило, при толщине слоя 5 мм шпатлевка KEDOLIS GROS полностью высыхает через 18-24 ч.

## ШПАТЛЕВКА ПО ШТУКАТУРКЕ

Благодаря особому составу KEDOLIS GROS превосходно подходит для отделочных работ по любым поверхностям, требующим исправления планиметрии (гипсовые или цементные штукатурки, ГКЛ, ГВЛ, требующий сплошного выравнивания). Позволяет наносить слои от 0 до 10 мм за один проход. Шлифуется.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- легко выводится в ноль, и в то же время допускает работу в толстых слоях;
- хорошо удерживает влагу, адаптирована к абсорбирующим основам.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

для проведения отделочных работ на большой поверхности наложите сначала первый слой, скрывая все дефекты основы, а затем вторым слоем выполните полное исправление планиметрии.





# PARILIS GROS

## Выравнивающая шпатлевка для отделки шероховатых и гладких основ внутри помещений

### Техническое описание:

Сухой, мелкозернистый, выравнивающий состав с повышенным временем использования рабочего раствора. Адаптирован к нанесению слоев переменной толщины с возможностью финишного шпатлевания. Специально создан для исправления планиметрии бетона, штукатурок, гипсолита, ГКЛ (ГВЛ), блоков и т.п. Внутренние работы.

**По высыхании:** плотная, прочная, однородная белая поверхность, воспринимающая шлифовку.

**Состав:** гипс, карбонат кальция, кварц, редиспергируемые смолы, реологические добавки. Приготовленный раствор отличается плотной, невязкой консистенцией и повышенным сроком пластичности.

**Основа:** стены и потолки. Любые минеральные поверхности: гипсовые и цементные штукатурки, ГКЛ, ГВЛ, вспененный бетон, обра-

ботанный шероховатый бетон, гладкий бетон после распалубки и т.п.

**На PARILIS GROS можно наносить:** финишные шпатлевки на полимерной или гипсовой основе; грунтовки (под окраску, обои); краски; декоративные покрытия. Для окончательной финишной отделки используйте ETS 2 или PARILIS FIN.

**Справочная документация:** DTU 42.1.

### Технические характеристики:

Гранулометрия: мелкая, зерно до 200 мкм.

Адгезия: соответствует NFT 30 608.

pH: нейтральный.

Время использования приготовленного состава: 10 ч.

**Расфасовка:** бумажные мешки по 15 и 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** 9 и более месяцев в оригинальной заводской упаковке в сухом прохладном помещении.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки: от +5 до +35°C.

Не применять по отслаивающимся, мелящим или осыпающимся основам.

Не использовать рабочий раствор, который начал схватываться.

**Подготовка основы:** поверхность должна быть чистой, прочной, сухой, свободной от частиц краски, пыли и масляных пятен. Стены очистить, отслаивающуюся старую краску удалить (согласно DTU 42-1). Для обеспечения надежного сцепления с основой используйте соответствующие грунты:

на впитывающих поверхностях - PRIM-SM, по прочной старой краске - PRIMEO FB или PRIM-PARQUET (при необходимости проконсультируйтесь с нашим специалистом).

### Приготовление раствора:

11-12 л воды на мешок 25 кг.

### Толщина наложения:

Рекомендуемая - 0,5-10 мм.

Локально - до 25 мм.

**Расход:** менее 1 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Сушка:** зависит от условий окружающей среды и толщины наложения. Слой 5 мм высыхает, как правило, за 18-24 ч.

## ВЫРАВНИВАЮЩАЯ ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Уже на стадии выравнивания и исправления планиметрии PARILIS GROS позволяет получить столь же качественную поверхность, как и финишные шпатлевки. Особая консистенция и повышенная степень пластичности этой смеси обеспечивают значительный рост эффективности отделочных работ.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая заполняющая способность;
- идеальный продукт для выравнивания стен и потолков под сверхтонкие финишные шпатлевки или обои.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

пока шпатлевка сохнет, допускается обработка гладилкой для быстрого получения гладкой поверхности.





# SUPER FULLER

## Прочная гипсовая шпатлевка для предварительного выравнивания и заделки внутри помещений

### Техническое описание:

Прочная заполняющая и выравнивающая шпатлевка для ремонта и отделки с переменной толщиной наложения от 0 до 30 мм. Заделка трещин, выбоин, дыр и других дефектов в кладке, бетоне, газобетоне, штукатурке и пр. Эффективна как первый быстросохнущий слой перед тонкой финишной отделкой. В качестве финишной шпатлевки используйте SUPER GLATT.

**Состав:** гипс, карбонат кальция, ретиспергируемые смолы и другие модифицирующие добавки. Приготовленный раствор в виде пасты имеет белый цвет.

**Основа:** стены и потолки. Гипсовые и цементные штукатурки, газобетон, обработанный шероховатый бетон, керамические и бетонные блоки, ГКЛ, ГВЛ.

**На шпатлевку можно наносить:** любые материалы на основе гипса, готовые пасто-

образные шпатлевки, клей для обоев, стеновые покрытия, краски. Для окончательной финишной отделки используйте тонкие финишные шпатлевки (SUPER GLATT и другие).

**Справочная документация:** соответствует условиям AFNOR Norma 36.005, группа 111, класс 2.

### Технические характеристики:

Гранулометрия: средняя, зерно до 200 мкм.

Адгезия к бетону 0,7 Н/мм<sup>2</sup>;

Прочность на сжатие 4,2 Н/мм<sup>2</sup>;

Прочность на изгиб 2,0 Н/мм<sup>2</sup>;

pH: 7.

Время использования: 40 мин.

**Расфасовка:** мешки по 5 и 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 9 и более месяцев.

## ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ОСНОВЫ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

SUPER FULLER превосходно подходит для отделочных работ по любым минеральным поверхностям, требующим значительного исправления планиметрии.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- широкий диапазон толщин наложения;
- быстрое высыхание;
- легко исправляет неровности и дефекты поверхности

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

для проведения ремонтных работ необходимо провести предварительную расшивку трещин и очистку основания.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки от +5 до +35°C.

Не применять по влажной основе.

Нельзя пользоваться начавшим затвердевать раствором.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, т.е. быть чистой, сухой, несущей, свободной от пыли, слабых отслаивающихся частиц.

#### Рекомендуемые грунты:

PRIM-SM - по минеральным основам;

PRIMEO-FB - по старой масляной краске.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 10-11 л воды на мешок 25 кг.

**Наложение:** выполняют широкой гладилкой, шпатлевочным соколом или шпателем.

**Толщина наложения:** до 30 мм за один проход, при условии, что основа для этого приспособлена.

**Расход:** от 0,85 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Время высыхания:** зависит от условий окружающей среды, вида поверхности и толщины наложения шпатлевки. Как правило, для полного высыхания каждый миллиметр наносимого слоя требует 3 ч.







# SUPER GLATT

## Выравнивающая финишная шпатлевка для внутренних работ

### Техническое описание:

Тонкая гипсовая шпатлевка для тонкой финишной отделки и выравнивания стен и потолков сухих помещений. Хорошо приспособлена для исправления планиметрии основы и обеспечения ее окончательной гладкости. Прекрасная основа для окраски или наклейки обоев.

Толщина наложения до 20 мм за 1 проход. Хорошо шлифуется.

**Состав:** гипс, карбонат кальция, редиспергируемые смолы, реологические компоненты и специальные добавки. Приготовленный раствор в виде пасты имеет белый цвет.

**Основа:** стены и потолки внутри сухих помещений. Гипсокартон, гипсовые блоки, шероховатый бетон, цементная и гипсовая штукатурка, грунтовка, шпатлевки первичной

отделки на основе гипса (SUPER FULLER и др.).

**Покрyтия:** краска, обои и другие декоративные покрытия.

**Справочная документация:** AFNOR Norma 36.005, группа III, класс 2.

### Технические характеристики:

Время схватывания (время жизни): 1 ч.

Плотность порошка: 0,8.

Гранулометрия: тонкая, зерно до 150 мкм.

pH: 7.

Адгезия: прочность сцепления с бетоном 0,5 Н/мм<sup>2</sup>; прочность на сжатие 2,8 Н/мм<sup>2</sup>; прочность на изгиб 1,2 Н/мм<sup>2</sup>.

**Расфасовка:** мешки по 5 и 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 9 и более месяцев.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Не применять при температуре окружающей среды ниже +5°C и выше +35°C.

Не применять во влажных помещениях и по сырой основе.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, т.е. быть чистой, сухой, твердой, свободной от пыли и отслаивающихся частиц.

Бетон, штукатурку, гипсоблоки надо очистить от зерен, зачистить жесткой щеткой и обеспылить (загрунтовать). Все существующие трещины раскрыть (расшить) под углом, очистить, загрунтовать. ГКЛ загрунтовать. Рекомендуемые грунты: PRIM-SM и DURCIFOND.

**Приготовление раствора:** затворите смесь

водой из расчета 10-11 л на мешок 25 кг. Тщательно размешивайте до состояния однородной пастообразной массы. Готовьте такое количество, которое можно полностью использовать в течение 1 ч.

**Применение:** шпатлевку наносят вручную с помощью гладилки или шпателя, слоем от 0,3 до 20 мм.

Перед шлифовкой, если это необходимо, дайте нанесенному слою затвердеть. В случае наложения глянцевой или матовой краски предварительно используйте грунтовку.

**Расход:** от 300 до 400 г/м<sup>2</sup> или 0,8 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Время высыхания:** 3-6 ч на 1 мм толщины слоя в зависимости от характера основы и условий окружающей среды.

### ФИНИШНАЯ ШПАТЛЕВКА НА ОСНОВЕ ГИПСА

SUPER GLATT предназначена для финишной отделки поверхностей, вместе с тем допускает выравнивание неровностей основы до 20 мм.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- возможность нанесения слоев переменной толщины;
- безусадочность;
- легкий вес;
- быстро сохнет;
- легко шлифуется.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

перед наложением SUPER GLATT все трещины должны быть расшиты и обеспылены.





# KEDOPLAN MUR

## Шпатлевка-ровнитель на основе цемента. Внутренние и наружные работы

### Техническое описание:

Универсальный состав для предварительного выравнивания цементной поверхности перед последующей отделкой как внутри, так и снаружи помещений. Рекомендован к применению в качестве мелкозернистого выравнивающего состава при отделке фасадов. Прочный, влагостойкий, атмосферостойкий. Легко наносится шпателем, быстро твердеет. Эффективен для быстрого выравнивания основы перед укладкой плитки.

**Состав:** цемент, минеральные наполнители, редиспергируемые смолы и другие модифицирующие добавки. Затворенный раствор представляет собой пластичную пасту серого цвета.

**Основа:** кирпичные поверхности и керамические стеновые блоки, бетон, цементная штукатурка, пенобетон.

**На ровнитель можно наносить:** любые цементные растворы, шпатлевки, краски, пластиковые покрытия, плитку.

### Справочная документация:

Результаты испытаний: СЕВТР № В252-7-385/2: раздел "Оценка качества нанесения".

Техническое заключение CSTB N9/99-682.

### Технические характеристики:

Гранулометрия: средняя, зерно до 300 мкм.

pH: 12 (щелочной).

Время, в течение которого надо использовать затворенный раствор: от 3 до 4 ч.

Плотность порошка: 1,2.

Плотность затворенного раствора: 1,6.

**Расфасовка:** мешки по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 6 и более месяцев.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки - от +5 до +35°C.

Нельзя добавлять воду в уже затворенный раствор. Раствор, который начал схватываться, непригоден.

Не применять по гипсу.

**Подготовка основы:** поверхность должна быть прочной, сухой и чистой, свободной от слабых частиц, пыли, масляных пятен и краски. В случае необходимости, основу надо тщательно очистить с помощью щетки. В случае сомнений в отношении основы

(слишком или не достаточно пористая), прогрунтуйте ее составом PRIM-SM.

#### Приготовление раствора:

На мешок 25 кг около 5,5 л воды.

**Толщина наложения:** до 10 мм за один проход, локально - до 25 мм.

**Расход:** около 1,3 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Время высыхания:** зависит от условий окружающей среды, состояния поверхности и толщины наложения раствора. При толщине 10 мм KEDOPLAN MUR полностью высыхает, как правило, за 24-36 ч.

### МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ

Разработанный для отделки стен и потолков при внутренних и наружных работах, мелкозернистый строительный раствор KEDOPLAN MUR позволяет быстро получить влагостойкую поверхность превосходного качества, на которую можно наносить любые типы покрытий: плитку, шпатлевку, краску и пр.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- влагостойкость;
- совместимость с цементными клеями;
- быстрый набор прочности;
- не трескается при отвердевании.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

если температура окружающей среды выше +30°C или погода слишком сухая, то до и после наложения раствора KEDOPLAN MUR увлажните основу водой.

Для тонкой финишной отделки используйте влагостойкие финишные составы SEMIN.





# **СОСТАВЫ ДЛЯ ТОНКОЙ ФИНИШНОЙ ОТДЕЛКИ**

**ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ**

# СОСТАВЫ ДЛЯ ТОНКОЙ ФИНИШНОЙ ОТДЕЛКИ

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



## ETS 2

СТРАНИЦА 19

Сверхтонкая полимерминеральная финишная шпатлевка для отделки сухих помещений под высококачественную окраску



## PARILIS FIN

СТРАНИЦА 20

Сверхтонкая гипсополимерная финишная шпатлевка для отделки сухих помещений под высококачественную окраску



## MAILYS

СТРАНИЦА 21

Готовая полимерная шпатлевка в пасте для тонкой финишной отделки в сухих помещениях



## OSCAR

СТРАНИЦА 22

Сверхтонкая влагостойкая полимерная шпатлевка в пасте для высококачественной финишной отделки



## ALICE

СТРАНИЦА 23

Сверхтонкая влагостойкая алкидная шпатлевка в пасте для подготовки к лаковой отделке



## RAVALENDUIT

СТРАНИЦА 24

Текущая полимерная шпатлевка. Тонкая финишная отделка на фасадах и внутри помещений



# ETS 2

## Сверхтонкая финишная шпатлевка для внутренних работ

### Техническое описание:

Финишная полимерминеральная шпатлевка в порошке для окончательной отделки сухих помещений. Наносится "на сдир", не требует повсеместного шлифования. Легко устраняет мельчайшие дефекты основы. По высыхании - плотная, идеально гладкая, шелковистая, белоснежная. Особенно рекомендуем для подготовки поверхности к последующей высококачественной окраске: полуматовой или глянцевой.

**Состав:** карбонат кальция, редуцируемые смолы, реологические компоненты и специальные добавки. Приготовленный раствор в виде пасты имеет чистый белый цвет.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений: наилучшей основой служат более крупные шпатлевки (ETS 1, CE 3000, PARILIS GROS, CE 86 и пр.). Возможно также нанесение по

ГКЛ, ровным гипсовым блокам, шпатлевкам на цементном, полимерном и гипсовом вяжущем.

**На ETS 2 можно наносить:** краски, обои, тонкие тканевые покрытия, декоративные покрытия.

**Справочная документация:** DTU 59.1.

### Технические характеристики:

Время использования приготовленного раствора: более 24 ч.

Плотность порошка: 0,8.

Гранулометрия: тонкая, зерно до 80 мкм.

pH: 7.

Адгезия: соответствует NFT 30 608.

**Расфасовка:** мешки по 1,5, 5, 15 и 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 9 и более месяцев.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Не применять при температуре окружающей среды ниже +5°C.

Не применять во влажных помещениях.

Шпатлевка наносится тонким пленкообразным слоем "на сдир".

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, т.е. быть чистой, сухой, твердой, свободной от пыли и отслаивающихся частиц.

Если поверхность слишком неровная, то ее следует выровнять наложением шпатлевки для первичной отделки. Старую дисперсионную краску - прошлифовать, промыть и загрунтовать. Рекомендуемый грунт - PRIM-SM.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 11-12 л воды на мешок 25 кг. После затворения выдержите полученную пасту в течение 15 мин.

**Применение:** сначала шпатлевку наносят на основу вчерне (напыляют или намазывают вручную). Затем размашистыми движениями широкого шпателя, удерживаемого в положении "на сдир", равномерно распределяют по поверхности.

**Толщина наложения:** до 1,5 мм.

**Расход:** от 200 г/м<sup>2</sup> до 400 г/м<sup>2</sup>.

**Время высыхания:** от 4 до 8 ч, в зависимости от толщины слоя, характера основы и условий окружающей среды.

### ПОЛИМЕРМИНЕРАЛЬНАЯ СУХАЯ ШПАТЛЕВКА ДЛЯ СВЕРХТОНКОЙ ФИНИШНОЙ ОТДЕЛКИ

ETS 2 применяют, когда требуется безупречная подготовка поверхности под высококачественную окраску или оклейку тонкими стенными покрытиями. Чрезвычайно тонкая гранулометрия смеси позволяет получить идеально гладкую основу без повсеместного шлифования.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая экономичность;
- не требует шлифовки;
- ручное и машинное нанесение;
- большое время жизни.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

ETS 2 предназначена для нанесения тонким слоем. Если ваша поверхность не обладает хорошей планиметрией, то выровняйте ее шпатлевкой для первичной отделки (ETS 1, PARILIS GROS и др.) или даже финишной (PARILIS FIN, SUPER GLATT и пр.).





# PARILIS FIN

## Тонкая финишная шпатлевка для внутренних работ

### Техническое описание:

Тонкая финишная шпатлевка в порошке для окончательных отделочных работ внутри помещений. Подготавливает поверхность под высококачественную окраску или оклейку обоями. Наносится "на сдир". Не требует повсеместного шлифования.

**Состав:** гипс, карбонат кальция, редиспергируемые смолы, реологические компоненты и другие модифицирующие добавки. Приготовленный раствор в виде пасты имеет белый цвет.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений: ГКЛ, ГВЛ, ровные гипсовые блоки, гладкий ровный бетон, тонкая цементная или гипсовая штукатурка, старая краска\*. Наилучшей основой служат шпатлевки для первичной отделки на гипсовой основе (ETS 1, PARILIS GROS, ...).

**Покрyтия:** краски, обои (в т.ч. стеклообои) и другие декоративные покрытия.

**Справочная документация:** DTU 59.1.

### Технические характеристики:

Время использования приготовленного раствора: 10 ч.

Плотность порошка: 0,9.

Гранулометрия: очень тонкая, зерно 100 мкм. pH: 7.

Адгезия: соответствует NFT 30 608.

**Наиболее эффективно совместное применение с выравнивающими шпатлевками:** ETS 1, PARILIS GROS, CE 3000 и пр.

**Расфасовка:** мешки по 5, 15 и 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 9 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Не применять при температуре окружающей среды ниже +5°C.

Шпатлевка наносится пленкообразным слоем методом "на сдир".

Не применять во влажных помещениях.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, т.е. быть чистой, сухой, твердой, свободной от пыли и отслаивающихся частиц. Если основа слишком неровная, наложите слой выравнивающей шпатлевки. Рекомендуемые грунты: PRIM-SM и DURCIFOND.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 12-13 л воды на мешок 25 кг. После затворения выдержите полученную пасту в течение 15 мин. до применения.

**Применение:** шпатлевку наносят вручную с помощью шпателя или гладилки. Перед шлифовкой (если это необходимо) дайте нанесенному слою полностью затвердеть.

**Толщина наложения:** до 3 мм.

**Расход:** от 250 до 400 г/м<sup>2</sup>.

**Время высыхания:** 3-6 ч, в зависимости от толщины слоя, характера основы и условий окружающей среды.

## ГИПСОПОЛИМЕРНАЯ ШПАТЛЕВКА ДЛЯ СВЕРХТОНКОЙ ФИНИШНОЙ ОТДЕЛКИ

PARILIS FIN предназначена для подготовки основы под высококачественную окраску, а также оклейку обоями. Отменно шлифуется, однако, при должном навыке работ "на сдир" шлифовка потребует только локально.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- экономичность;
- легкость заделки мелких дефектов;
- практически не требует шлифования;
- большое время жизни.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

прогрунтуйте PARILIS FIN перед наложением глянцевой или матовой краски.





# MAILYS

## Готовая полимерная шпатлевка в пасте для тонкой финишной отделки внутри помещений

### Техническое описание:

Очень тонкая финишная шпатлевка-паста для подготовки поверхности под высококачественную окраску, художественную роспись или наложение декоративных покрытий. Хорошо заполняет мелкие неровности, обладает увеличенным временем высыхания, что облегчает тщательную доводку основы. Благодаря повышенному содержанию смол позволяет получить плотную, слабо абсорбирующую поверхность, совместимую со всеми видами краски. Для внутренних работ.

**Состав:** полимерные смолы в состоянии эмульсии, карбонат кальция, стабилизаторы и различные добавки. Цвет - белый.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений: гипсовые плиты (ГКЛ, ГВЛ), ровные гипсовые блоки, гладкий ровный бетон, тонкая

цементная или гипсовая штукатурка, старая краска\*, отшлифованные и загрунтованные деревянные поверхности. Наилучшей основой служат шпатлевки для первичной отделки: HERCULE, KEDOLIS GROS, ETS 1 и пр.

**Покрытия:** любые краски, обои, другие декоративные покрытия.

**Справочная документация:** DTU 59.1.

### Технические характеристики:

Плотность пасты 1,9.

Гранулометрия: очень тонкая, до 100 мкм.

pH: 7.

Адгезия: соответствует NFT 30 608.

**Расфасовка:** ведра по 1,5 кг, 7 кг и 15 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от низких и высоких температур помещении 6 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Не применять при температуре окружающей среды ниже +5°C.

**Подготовка основы:** ровные бетонные поверхности, гипсовые плиты и блоки, штукатурку нужно очистить от зерен, зачистить щеткой и обеспылить. Старую краску - прошлифовать, промыть, высушить и загрунтовать. Подготовленная основа должна соответствовать требованиям DTU 59.1, т.е. быть чистой, сухой, твердой, свободной от пыли и отслаивающихся частиц. Если поверхность слишком неровная, наложите слой выравнивающей шпатлевки. Рекомендуемые грунты: PRIM-SM

\*Предварительно проконсультируйтесь с нашим техническим специалистом.

и DURCIFOND.

**Применение:** шпатлевку наносят вручную с помощью шпателя или гладилки. Перед шлифовкой (если это необходимо) дайте нанесенному слою полностью затвердеть. Использованный инструмент очищают водой.

**Толщина наложения:** до 2 мм за один проход.

**Расход:** 250-400 г/м<sup>2</sup>.

**Время высыхания:** около 12 ч (точное значение зависит от толщины слоя, характера основы и условий окружающей среды).

## ГОТОВАЯ ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ТОНКОЙ ФИНИШНОЙ ОТДЕЛКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

MAILYS наиболее практична и удобна на самом последнем этапе работ по подготовке основы к наложению высококачественных красок или декоративных покрытий. Имея в своем составе большое содержание смол, она позволяет получать плотную, слабо абсорбирующую поверхность, что значительно сокращает расход краски.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- чистый белый цвет;
- превосходная адгезия к непитьвающим, плотным основам;
- возможность декоративной отделки.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

при необходимости ремонта или незначительного выравнивания основы более толстым слоем смешайте MAILYS с гипсом.





# OSCAR

## Готовая полимерная шпатлевка для сверхтонкой финишной отделки. Наружные и внутренние работы

### Техническое описание:

Готовая к применению сверхтонкая финишная шпатлевка для отделки и внутри, и снаружи помещений. Хорошо заполняет мелкие неровности.

Являясь водорастворимым составом, OSCAR позволяет осуществить финишную отделку идентичную той, которая достижима только при применении готовых масляных шпаклевок. Поверхность, обработанная этим составом, может быть покрыта любой краской (матовой, полуматовой или глянцевой - на водной, масляной, полиуретановой или на любой другой основе).

Благодаря высокому содержанию смол, OSCAR образует непроницающее влагу покрытие. Может применяться для отделки сырых помещений и локальных работ на фасадах.

**Состав:** смолы в состоянии эмульсии, карбонат кальция, реологические компоненты и специальные добавки. Паста имеет чистый белый цвет.

### Основа:

**СТЕНЫ И ПОТОЛКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ:** гипсовые плиты (ГКЛ, ГВЛ), ровные гипсовые блоки, гладкий ровный бетон, тон-

кая цементная или гипсовая штукатурка, старая краска, отшлифованные и загрунтованные деревянные поверхности, ДВП, ДСП. Наилучшей основой служат шпатлевки для первичной отделки (KEDOPLAN MUR, HERCULE, ETS 1, PARILIS GROS ...).

**СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ:** гладкий или отшлифованный бетон, тонкая цементная штукатурка, шпатлевки для предварительного выравнивания основы (KEDOPLAN MUR WHITE, HERCULE, KEDOLICH, ...).

**Покрyтия:** краски, обои, декоративные покрытия.

**Справочная документация:** DTU 59.1.

Контракт ANVAR (Национальное агентство по оценке исследований) №A89020142 AE.

### Технические характеристики:

Плотность пасты: 1,9.

Гранулометрия: тонкая, зерно до 80 мкм.

pH: 7.

Адгезия: соответствует NFT 30 608.

**Расфасовка:** ведра по 1,5, 5 и 15 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от низких и высоких температур помещении 6 и более месяцев.

## ВЛАГОСТОЙКАЯ ФИНИШНАЯ ШПАТЛЕВКА

OSCAR рекомендуется для выполнения сверхтонкой (глянцевой) финишной отделки. Такое безупречное качество поверхности возможно получить только этим продуктом.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- хорошо защищает от влаги;
- очень плотная поверхность;
- не требует шлифовки.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

для незначительных по объему работ по выравниванию и заделке нужно смешать с гипсом (для внутренних работ) или с цементом (для внешних работ).

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Не применять при температуре окружающей среды ниже +5°C.

На фасадах эксплуатация совместно с окрасочным или декоративным покрытием.

Не применять по ПВХ, не добавлять антифриз, масла или растворители.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, быть чистой, сухой, несущей, свободной от пыли и отслаивающихся частиц. Рекомендуемый грунт: PRIM-SM. Если основа слишком неровная, то ее следует

ошпатлевать составом для первичной отделки. Старую дисперсионную краску - зачистить, промыть и загрунтовать.

**Применение:** шпатлевку наносят гладилкой или металлическим шпателем методом "на сдир" либо слоем 1-2 мм за один проход. Если необходимо, зашлифуйте поверхность перед полным затвердением пасты. Очиститель инструмента: вода.

**Расход:** от 250 г/м<sup>2</sup>.

**Время высыхания:** от 4 до 8 ч, в зависимости от толщины слоя, вида основы и условий окружающей среды.







# ALICE

## Сверхтонкая алкидная шпатлевка по дереву. Наружные и внутренние работы

### Техническое описание:

Сверхтонкая финишная шпатлевка в виде пасты для подготовки различных типов основ к высококачественной отделке. Позволяет получить неабсорбирующую, очень твердую поверхность, которая идеально соответствует задаче применения алкидных лаков и красок самого высокого качества (глянцевых или матовых). Рекомендуется для отделочных работ на дереве и материалах на основе древесины. Возможно использование по старой масляной краске без применения специальных адгезионных грунтов. Наружные и внутренние работы.

**Состав:** алкидные смолы, уайт-спирит, карбонат кальция, реологические компоненты и специальные добавки. Паста имеет молочный цвет с легким желтоватым оттенком.

### Основа:

#### СТЕНЫ И ПОТОЛКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ:

Гипсовые плиты (ГКЛ, ГВЛ), ровные гипсовые блоки, гладкий ровный бетон, тонкая цементная или гипсовая штукатурка, старая

краска, деревянные поверхности, фанера, ДСП, ДВП, МДФ и т.д. Хорошей основой являются шпатлевки для первичной отделки (ETS 1, PARILIS GROS и др.).

#### СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ:

Гладкий или отшлифованный бетон, тонкая цементная штукатурка, выравнивающие шпатлевки (KEDOPLAN MUR, KEDOLICH и др.), дерево и любые материалы на основе древесины.

**Покрyтия:** краски, лаки, обои и другие декоративные покрытия.

**Справочная документация:** DTU 59.1

#### Технические характеристики:

Плотность пасты: 2,1.

Гранулометрия: тонкая, зерно до 80 мкм.

pH: 7.

Адгезия: соответствует NFT 30 608.

**Расфасовка:** в банках по 1 кг и ведерках по 5 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** 6 и более месяцев в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от низких и высоких температур помещении.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Не применять при температуре окружающей среды ниже +5°C.

На фасадах эксплуатация совместно с окрасочным или декоративным покрытием.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, быть чистой, сухой, несущей, свободной от пыли и отслаивающихся частиц. Рекомендуемый грунт: DURCIFOND или PRIM-SM. Если основа слишком неровная, то ее следует ошпатлевать составом для первичной отделки. Старую краску - зачистить, промыть и загрунтовать.

**Применение:** возможно добавление уайт-

спирита или льняного масла. Шпатлевку наносят гладилкой или металлическим шпателем методом "на сдир" или слоем 1-2 мм за один проход. Если необходимо, зашлифуйте поверхность перед полным затвердением пасты. Очиститель инструмента: уайт-спирит.

Открытое и не полностью использованное ведро для лучшего сохранения залейте слоем воды или льняного масла, которое при дальнейшем использовании нужно вылить.

**Расход:** от 250 г/м².

**Высыхание:** от 3 до 5 ч в зависимости от толщины слоя, типа основы и условий окружающей среды.

## ГОТОВАЯ ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ЛАКОВОЙ ОТДЕЛКИ

Специально создана для художественных работ алкидными/масляными лаками и красками, во всех техниках, требующих высокой степени глянца. Идеальна для сверхтонкой финишной отделки.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- быстро сохнет;
- плотная, твердая, прочная;
- пониженная адсорбция;
- совместимость с красками на растворителях.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

используйте ALICE для финишной отделки деревянных оснований, фанеры, ДВП, ДСП, МДФ и пр.





# RAVALENDUIT

## Текучая полимерная шпатлевка. Тонкая финишная отделка на фасадах и внутри помещений

### Техническое описание:

Многоцелевая текучая шпатлевка для высококачественной доводки фасадов, стен и потолков. Может быть использована как в чистом виде (текучая паста), так и в смеси с цементом или гипсом. Идеально подходит для тонкой отделки сложных криволинейных поверхностей. Возможно наложение валиком, шпателем, кистью. Имеет прекрасную адгезию ко всем основам. Может использоваться в местах с интенсивными водяными испарениями.

Применяется при новом строительстве, ремонте, реставрации. Хорошо шлифуется.

**Состав:** полимерные смолы в эмульсии, минеральные компоненты, специальные добавки. Паста имеет цвет топленого молока.

**Основа:** фасады, стены, потолки. Бетон, формованные бетонные плитки и изделия, ячеистый бетон, цементная и гипсовая штукатурка, старая краска, керамика, гипс, агломераты, терракота и пр.

**После полного высыхания на шпатлевку**

**можно наносить:** любую краску, различные декоративные покрытия на полимерной основе, гибкие стеновые покрытия на клею, жидкие пластики.

**Справочная документация:** соответствует требованиям NFT 30 608. DTU 59.1, раздел "Покрасочные работы". PV СЕВТР №2352.6740/1: показатели пародиффузии.

### Технические характеристики:

Гранулометрия: мелкая. Шлифуется, позволяет получить идеально гладкую основу.

Адгезия: в соответствии с NFT 30 608.

pH: 7.

Плотность: 1,5.

Время использования приготовленного состава:

в случае добавления цемента - 2 ч 30 мин.;

в случае добавления гипса - 1 ч.

**Расфасовка:** ведра по 20 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в помещении, защищенном от низких и высоких температур, 9 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки: от + 5 до + 35°C. Не применять в сырую погоду, по промерзшей основе и при сильной жаре.

Не применять:

в смеси с гипсом в сырых и влажных помещениях и на фасадах;

в смеси с цементом по гипсовым основам.

**Подготовка основы:** поверхность должна отвечать требованиям DTU 59.1, т.е. быть прочной, сухой и чистой, свободной от слабых частиц, пыли и масляных пятен.

На всех сомнительных поверхностях используйте грунт PRIM-SM.

**Приготовление:** всыпьте 1 объемную часть

цемента или гипса в 2 объемные части пасты RAVALENDUIT и тщательно перемешайте винтовой мешалкой на малых оборотах.

Для особо тонкой отделки или на сложных криволинейных участках используйте продукт в чистом виде.

**Наложение:** кистью, валиком или шпателем.

**Толщина наложения:**

до 5 мм в смеси с цементом;

до 50 мм в смеси с гипсом.

**Расход:** около 1,0 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Время высыхания:** зависит от условий окружающей среды, вида поверхности и толщины наложения. Для слоя 2 мм повторное наложение через 3-5 ч. Полное высыхание - в течение 72 ч.

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ТОНКОЙ ФИНИШНОЙ ОТДЕЛКИ

Уникальный материал для высококачественной отделки фасадов. Текуч, незаменим на криволинейных поверхностях, особенно при доводке декоративных элементов (балясин, тяг, карнизов и т.д.). Введение цемента (гипса) позволяет варьировать пластичность состава и получать шпатлевку нужной консистенции непосредственно на стройплощадке.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- облегчает высококачественную отделку фасадов;
- использование с цементом или гипсом;
- нанесение шпателем, валиком или кистью.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

в качестве наполнителя используйте только свежий высококачественный цемент.

Воду во время приготовления смеси не добавлять.





# **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬ- НЫЕ СОСТАВЫ**

**ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ**

# МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СОСТАВЫ

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



## CE 3000

СТРАНИЦА 27

Многофункциональная шпатлевка для всех видов отделочных работ: выравнивание, финиш, декор, заделка, ремонт, монтаж



## CE 2000

СТРАНИЦА 28

Универсальная шпатлевка для срочных работ: выравнивание, финиш, монтаж гипсоблоков, заделка стыков ГКЛ



## ROC-ENDUIT

СТРАНИЦА 29

Расширяющаяся высокопрочная армированная шпатлевка для заделки, монтажа и ремонта: любая толщина наложения



## FRANCOISE

СТРАНИЦА 30

Высокопрочная трещиностойкая шпатлевка с микроволокном: слой любой толщины, от 0 и без ограничений



## TEC 3 H

СТРАНИЦА 31

Многофункциональная быстротвердеющая шпатлевка для подготовки основ под окраску



## POLY-R

СТРАНИЦА 32

Высокоадгезионная многофункциональная шпатлевка для отделки и ремонта старых, эксплуатировавшихся основ



# CE 3000

## Многофункциональная гипсополимерная шпатлевка-клей

### Техническое описание:

Универсальная шпатлевка CE 3000 является многофункциональным отделочным материалом для использования внутри помещений. Один продукт для многих целей.

**КЛЕИТ:** кафель, гипсовые и керамические блоки, теплоизоляцию, армирующее стекловолокно.

**ФИКСИРУЕТ:** декоративные элементы из гипса, полистирола, полиуретана. Розетки, планки, молдинги, плинтуса и пр.

**ЗАДЕЛЫВАЕТ:** отверстия, трещины и другие дефекты поверхности. Швы гипсовых панелей с уплотнительной лентой.

**ВЫРАВНИВАЕТ:** стены и потолки.

**ПОЛИРУЕТ:** тонкая финишная отделка любых основ.

**ДЕКОРИРУЕТ:** декоративная отделка основы при помощи валика, щетки, губки или специнструментов, формовка лепнины.

**Состав:** порошок на базе гипса, редиспергируемых смол, карбоната кальция и различных добавок. Приготовленный раствор имеет белый цвет.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений. Бетон, кирпич, пенобетон, старые дисперсионные краски\*, гипсовые и цементные штукатурки, выравнивающие шпатлевки ГКЛ, ГВЛ и пр.

**На шпатлевку можно наносить:** краски, сухие гипсовые шпатлевки, готовые пастообразные шпатлевки, клей для обоев, различные декоративные покрытия. При выполнении плиточных работ используемый для облицовки клей должен сочетаться с гипсовой основой.

**Справочная документация:** DTU 59/1.

**Технические характеристики:**

Время использования: 2 ч.

Гранулометрия: тонкая, зерно до 120 мкм.

Плотность: 0,85.

pH: нейтральный.

**Расфасовка:** мешки по 5, 15 и 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 9 и более месяцев.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки: от + 5 до + 35°C.

Не наносить на влажную основу.

Нельзя пользоваться начинающей затвердевать пастой.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, быть чистой, сухой, несущей, свободной от пыли и отделяющихся частиц. Старую краску - отшлифовать, промыть и прогрунтовать\*. Рекомендуемый грунт: PRIM-SM.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 10-12 л воды на мешок 25 кг.

Адаптируйте количество воды к виду выполняемой работы. Предпочтительно

\*Предварительно проконсультируйтесь с нашим техническим специалистом.

механическое перемешивание.

**Применение:** шпатлевку наносят металлическим шпателем слоем от 0,2 до 40 мм. Для декоративной отделки используйте валик, щётку, губку или другой специальный инструмент.

**Расход:**

от 0,35 кг/м<sup>2</sup> при финишной отделке;

до 2,5 кг/м<sup>2</sup> при декоративной отделке;

около 0,85 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины при выравнивании.

**Время высыхания:** от 3 до 18 ч в зависимости от толщины слоя состояния основы и окружающей среды.

### УНИВЕРСАЛЬНАЯ ШПАТЛЕВКА-КЛЕЙ

Многофункциональный продукт. Позволяет осуществлять самые разные виды внутренних работ. Клеит, фиксирует, заделывает, выравнивает, полирует, декорирует. Помогает сократить перечень закупаемых материалов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- не боится кратковременного воздействия влаги;
- легкий вес;
- повышенная жизнеспособность;
- высокая адгезия;
- безусадочность;
- шлифуется;
- широкий диапазон толщин нанесения.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

затворяйте сухую смесь CE 3000 в соответствии с видом выполняемой работы.





# CE 2000

## Универсальная гипсополимерная шпатлевка для срочных работ внутри помещений

### Техническое описание:

Шпатлевка CE 2000 является универсальным отделочным материалом для использования внутри помещений. Один продукт для многих целей.

**ЗАДЕЛЫВАЕТ:** стыки ГКЛ с уплотнительной лентой.

**ЗАПОЛНЯЕТ:** дыры, трещины и др. дефекты поверхности.

**ВЫРАВНИВАЕТ:** стены и потолки.

**ПОЛИРУЕТ:** финишная отделка любых основ - CE 2000 прекрасно шлифуется.

**Состав:** гипс, редиспергируемые смолы, карбонат кальция и другие модифицирующие добавки. Приготовленный раствор (паста) имеет белый цвет.

**Основа:** стены и потолки. Бетон, пористый бетон, гипсовые и цементные штукатурки, гипсовые блоки, ГКЛ, ГВЛ, керамические

блоки, выравнивающие шпатлевки и пр.

**На шпатлевку можно наносить:** краски, сухие гипсовые шпатлевки, готовые пастообразные шпатлевки, клей для обоев, различные декоративные покрытия. При выполнении плиточных работ используемый для облицовки клей должен сочетаться с гипсовой основой.

**Справочная документация:** DTU 59/1.

**Технические характеристики:**

Время использования: 1 ч.

Гранулометрия: тонкая, зерно до 150 мкм.

Плотность: 0,9.

pH: нейтральный.

**Расфасовка:** мешки по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 9 и более месяцев.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки: от + 5 до + 35°C.

Не наносить на влажную основу.

Нельзя пользоваться начинающей затвердевать пастой.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, быть чистой, сухой, несущей, свободной от пыли и отделяющихся частиц.

Рекомендуемый грунт: PRIM-SM.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 10-11 л воды на мешок 25 кг. Адаптируйте количество воды к виду выполняемой работы. Предпочтительно

механическое перемешивание.

**Применение.** шпатлевку наносят металлическим шпателем слоем от 0,3 до 25 мм. Для заделки стыков ГКЛ используйте армирующую ленту JP 50.

**Расход:** варьируется в зависимости от вида выполняемых работ:

от 0,35 кг/м<sup>2</sup> при финишной отделке; около 0,9 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины при выравнивании.

**Время высыхания:** зависит от характера работ, вида основы и внешних условий. Дальнейшие работы могут проводиться уже, как правило, через 2-3 ч после нанесения состава.

### УНИВЕРСАЛЬНАЯ ШПАТЛЕВКА ДЛЯ СРОЧНЫХ РАБОТ

CE 2000 позволяет осуществлять различные виды срочных работ внутри помещений: наклеивание ГКЛ, заделку стыков ГКЛ с уплотнительной лентой, ремонт основы, предварительное выравнивание стен и потолков. Пригодна для финишной отделки. Помогает сократить перечень закупаемых материалов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- универсальность;
- легкий вес;
- безусадочность;
- легко шлифуется;
- широкий диапазон толщин нанесения.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

затворяйте сухую смесь CE 2000 до нужной консистенции из расчета на 1 ч работы.





# ROC-ENDUIT

## Армированная фиброволокнами гипсовая шпатлевка для экспресс-ремонта и заделки внутри помещений

### Техническое описание:

Специализированный гипсополимерный состав для срочного ремонта всех типов дефектов основы внутри помещений. Прочный, безугадочный, армирован фиброволокном. Подходит для заполнения дыр, трещин, щелей, монтажных отверстий (например, штроб от укладки коммуникаций). Обеспечивает надежную анкерровку и фиксацию различных элементов крепления, навесов и т.д.

ROC-ENDUIT специально адаптирован для ремонта и восстановления сколов углов и других выступающих элементов. Универсальный ЗАДЕЛОЧНЫЙ материал. Совершенно не хрупок, очень ударостоек.

**Состав:** гипс, карбоната кальция, редиспергируемые смолы, целлюлозные фиброволокна и другие модифицирующие добавок. По высыхании белый, шлифуется шлифмашинкой.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений.

ГКЛ, ГВЛ, гипсовые плиты и блоки, цементная и гипсовая штукатурка, бетон, пенобетон, агломераты, кирпич, керамические блоки и т.д.

**На шпатлевку можно наносить:** любую краску, шпатлевки на основе гипса, готовые шпатлевки-пасты, клей для обоев, декоративные покрытия. Клей для плитки должен быть адаптирован к гипсовой основе.

**Справочные документы:** соответствует требованиям NFT 30 608. DTU 59.1, раздел "Покрасочные работы".

### Технические характеристики:

Гранулометрия: крупная, зерно до 800 мкм.

Адгезия: соответствует NFT 30 608.

pH: нейтральный.

Начало схватывания: 30 мин.

Конец схватывания: 50 мин.

**Расфасовка:** мешки по 5 и 20 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 9 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть выше + 5°C.

Не наносить на влажную основу.

Нельзя пользоваться уже начинающей затвердевать пастой.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, т.е. быть чистой, прочной, сухой, без пыли и масляных пятен. Щели и трещины - расшить, очистить и прогрунтовать. Рекомендуемый грунт - PRIM-SM.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 2.5-3 л воды на мешок 5 кг (12.5 - 15 л на 25 кг) в зависимости от вида работ.

### Применение:

Материал наносят шпателем, вручную.

**Толщина нанесения:** любая!

**Расход:** около 1 кг/м<sup>2</sup> при толщине 1 мм.

**Время высыхания:** зависит от условий окружающей среды, вида основы и толщины нанесения. Шпатлевка полностью высыхает приблизительно за 3 ч при толщине 5 мм и в течение 24 с при большей толщине слоя.

## ВЫСОКОПРОЧНАЯ "КАМЕННАЯ" ШПАТЛЕВКА

Благодаря особому составу ROC-ENDUIT позволяет быстро и надежно ремонтировать сколы углов и ликвидировать любые крупные дефекты. Прочен, ударостоек, прекрасно подходит для анкерровки и монтажа закладных элементов.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- быстрое высыхание;
- отсутствие усадки;
- способность нести нагрузку;
- любая толщина нанесения.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

для достижения оптимального распределения армирующих волокон размешайте еще сухую шпатлевку ROC-ENDUIT механическим средством.





# FRANCOISE

## Многофункциональная усиленная шпатлевка для ремонта и отделки при внутренних работах

### Техническое описание:

Многофункциональная, армированная целлюлозными волокнами смесь для выполнения срочных работ. Не проваливается и не трескается. Подходит для всех видов отделки и ремонта внутри помещений. Особенно эффективна для выравнивания основы слоем переменной толщины (**от 0 и без ограничений**), заполнения дыр, щелей, трещин. Рекомендована для отделки и выравнивания потолков. Специально подобранный состав позволяет шпатлевке быстро затвердевать и высыхать при любой толщине, без усадки и трещин. Не боится кратковременного воздействия влаги. Шлифуется.

**Состав:** обезвоженный гипс, редиспергируемые смолы, карбонат кальция, целлюлозные волокна и другие модифицирующие добавки. Цвет - белый, с оттенком топленого молока.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений. Бетон, кирпич, пенобетон, старые дисперсионные краски\*, гипсовые и цементные штукатурки, выравнивающие

шпатлевки, ГКЛ, ГВЛ и пр.

**На шпатлевку можно наносить:** краски, шпатлевки на основе гипса, готовые шпатлевки, клей для обоев, различные виды декоративных покрытий. Клей для плитки должен быть адаптирован к гипсовой основе.

### Справочные документы:

соответствует требованиям NFT 30 608. DTU 59.1, раздел "Покрасочные работы".

### Технические характеристики:

Гранулометрия: тонкая, зерно до 120 мкм.

Адгезия: согласно NFT 30 608.

Прочность при изгибе: 3 Н/мм<sup>2</sup>.

Прочность при сжатии: 7 Н/мм<sup>2</sup>.

pH: нейтральный.

Толщина наложения: **любая!**

Начало схватывания: 50 мин.

Конец схватывания: 1 ч 10 мин.

Повторное наложение: через 1,5-3 ч.

**Расфасовка:** мешки по 1,5, 5, 15 и 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке и защищенном от сырости помещении 9 и более месяцев.

## ВЫСОКОПРОЧНАЯ СУПЕР-ШПАТЛЕВКА САМОГО ШИРОКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Прочная и трещиностойкая. Незаменима в сложных условиях эксплуатации.

Рекомендована для выравнивания, ремонта и финишной отделки всех типов минеральных основ, создания криволинейных поверхностей.

Работает по принципу принудительной внутренней сушки. Финишная отделка уже через несколько часов после наложения!

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- легкий вес;
- быстро сохнет;
- высокая адгезия;
- любая толщина нанесения;
- отсутствие усадки;
- высокая прочность;
- трещиностойкость.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

для осуществления больших объемов тонких отделочных работ разбавляйте материал до состояния жидкой мастики.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Не применять при температуре ниже +5°C.

Не применять при наружных работах.

Не наносить на шпатлевку растворы на основе цемента.

Не работать с начинающим затвердевать материалом.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, т.е. быть чистой, прочной, сухой, без пыли и масляных пятен. Щели и трещины - раскрыть, очистить и прогрунтовать. Рекомендуемый грунт: PRIM-SM.

\*Предварительно проконсультируйтесь с нашим техническим специалистом.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 12-13 л воды на мешок 25 кг.

Адаптируйте количество воды к виду выполняемой работы. Предпочтительно механическое перемешивание.

**Применение:** материал наносят шпателем, гладилкой и пр. Только вручную.

**Толщина наносимого слоя:** любая!

**Расход:** около 0,85 кг/м<sup>2</sup> при толщине 1 мм.

**Время высыхания:** зависит от условий окружающей среды, вида основы и толщины наложения. Слой шпатлевки толщиной 10 мм высыхает, как правило, за 6 ч.







# ТЕС 3 Н

## Многофункциональная быстротвердеющая шпатлевка для срочной подготовки основ под окраску

### Техническое описание:

Иновационный многофункциональный состав для быстрого завершения комплекса отделочных работ при подготовке стен и потолков под высококачественную окраску. Обеспечивает заделку трещин, дыр, щелей, выравнивание слоями переменной толщины, выполнение тонкой финишной отделки.

Введенное в рецептуру ТЕС 3 Н новое многокомпонентное вяжущее позволяет:

- ускорить процесс отверждения;
- сократить время сушки до 3 ч;
- работать слоями любой толщины;
- иметь тонкую гранулометрию, которая придает ТЕС 3 Н полирующие свойства, как у высококачественной финишной шпатлевки.

**Состав:** комплекс на базе ангидритных, полимерных и специальных гидравлических вяжущих, микрокальцит, микроволокно и другие модифицирующие добавки. Приготовленный раствор имеет белый цвет.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений. ГКЛ, ГВЛ, гипсоблоки, бетон, кирпич, цементные и гипсовые штукатурки, плитка, старая краска и т.д.

**Покрyтия:** любые краски, шпатлевки на гипсовой основе, декоративные покрытия, обои. Клей для плитки должен быть адаптирован к гипсовой основе.

**Справочные документы:** соответствует требованиям NF T 30608 DTU 59.1, раздел "Покрасочные работы".

### Технические характеристики:

- гранулометрия: тонкая;
- толщина наложения: любая;
- время схватывания: 35-45 мин.;
- время отверждения: 1-2 ч;
- время полного высыхания: 3 ч.

**Расфасовка:** ведра по 12 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** 12 и более месяцев в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Не применять при температуре ниже +5°C.  
Не применять при наружных работах.  
Не наносить на ТЕС 3 Н растворы на основе цемента.  
Не работать с начинающим затвердевать материалом.  
Содержит цемент - принимайте соответствующие меры предосторожности.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, т.е. быть чистой, прочной, сухой, без пыли и масляных пятен. Щели и трещины -

раскрыть, очистить и прогрунтовать.

Рекомендуемый грунт: PRIM-SM.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 5-5,5 л воды на ведро 12 кг.

**Применение:** материал наносят шпателем, гладилкой и пр. Только вручную.

**Толщина наносимого слоя:** любая!

**Расход:** около 0,85 кг/м<sup>2</sup> при толщине 1 мм.

**Время высыхания:** зависит от условий окружающей среды, вида основы и толщины наложения. Слой толщиной 10 мм полностью высыхает как правило за 3 ч.

## БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ ТОНКОЗЕРНИСТАЯ ШПАТЛЕВКА ПОД ОКРАСКУ

Прочный многофункциональный состав для ремонта, выравнивания и финишной отделки. Отличается сжатыми сроками схватывания и исключительной адгезией к плотным, плохо впитывающим материалам. Благодаря своей тонкой полирующей гранулометрии особенно эффективен по окрашенным поверхностям, не требующим новой капитальной отделки. ТЕС 3 Н - инновационный продукт, объединяющий все свойства, необходимые для быстрой профессиональной подготовки основ под высококачественную окраску.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- быстрая готовность под окраску;
- высокая адгезия;
- любая толщина нанесения;
- отсутствие усадки;
- высокая прочность;
- трещиностойкость.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

расшейте и очистите трещины перед заполнением.

Пыльные основы прогрунтуйте составом Durcifond.

Адаптируйте количество воды к виду выполняемых работ.

Classification AFNOR NFX 36.005  
Famille IV - Class 4 b





# POLY-R

## Многофункциональная высокоадгезивная шпатлевка для отделки и ремонта "старой" поверхности

### Техническое описание:

Многофункциональная шпатлевка для ремонта, выравнивания и отделки "старых", уже находившихся в эксплуатации основ. Не требуется полного удаления отслуживших, но еще прочных покрытий: декоративной штукатурки, шпатлевки, "старых" окрашенных стеклообоев. Эффективный ремонт и выравнивание по "старой" краске. Отличительный признак - повышенная адгезия к проблемным основам, в т.ч. к "старой" масляной краске. Высокая прочность, трещиностойкость. Надёжная заделка мелких трещин, даже без их тщательной расшивки. Безусадочная. Для внутренних работ.

**Состав:** гипс, карбонат кальция, редиспергируемые смолы, целлюлозные волокна и другие модифицирующие добавки. Приготовленный раствор в виде пасты имеет белый цвет.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений. Хорошо ложится на старую краску\* (в т.ч.

масляную), старые декоративные штукатурки (шпаклевки), окрашенные стеклообои и т.пр.

**На шпатлевку можно наносить:** любые материалы на основе гипса, готовые шпатлевки, декоративные шпатлевки и штукатурки, клей для обоев, стеновые покрытия, краски.

**Справочная документация:** NFT 30 608. DTU 59.1 раздел "Покрасочные работы".

### Технические характеристики:

Гранулометрия: средняя, зерно до 250 мкм.

Адгезия: в соответствии с NFT 30 608.

pH: нейтральный.

Начало схватывания: 2,5 ч.

Завершение схватывания: 3 ч.

Время использования приготовленного раствора: 2 ч.

**Расфасовка:** мешки по 15 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 9 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть в пределах от +5 до +35°C.

Нельзя пользоваться уже начинающим затвердевать раствором.

**Подготовка основы:** основа должна отвечать требованиям DTU 59.1, т.е. быть прочной, несущей, сухой и чистой, очищенной от пыли и масляных пятен, возможных при эксплуатации. Старую краску - зачистить, промыть и обезжирить. Для нормирования поверхности по пористости и ее полного обеспыливания применяйте грунт PRIM-SM, приготовленный в нужной концентрации с водой\*.

\* Проконсультируйтесь с нашим техническим специалистом.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 8 л воды на 25 кг (1,5 л на 5 кг).

В зависимости от вида работ количество воды может быть разным. При заделке трещин учитывайте, что чем меньше будет воды в растворе, тем меньше вероятность усадки.

**Наложение:** гладилкой или шпателем.

**Толщина наложения:** любая!

**Расход:** 1,2 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Время высыхания:** зависит от условий окружающей среды, рельефа поверхности и толщины наложения шпатлевки. Как правило, при толщине наносимого слоя в 1 см POLY-R полностью высыхает за 6 ч.

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ШПАТЛЕВКА ДЛЯ РАБОТ ПО "СТАРой" КРАСКЕ

POLY-R специально адаптирована для работ по восстановлению и ремонту "старой" основы. Например: шпатлевание поверхности "старых", окрашенных стеклообоев или потерявшей вид декоративной штукатурки; заделка трещин, выравнивание по старой краске и пр.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- быстрое высыхание;
- многофункциональность;
- применение по всем типам "старой" поверхности, в т.ч. по масляной краске.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

при наложении POLY-R толстым слоем затворяйте раствор до состояния густой мастики.





# **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬ- НЫЕ СОСТАВЫ**

**ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ**

# МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СОСТАВЫ

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



## HERCULE

СТРАНИЦА 35

Трещиностойкая влагостойкая полимерная шпатлевка в пасте для ремонта и отделки различных основ



## FIBRELASTIC

СТРАНИЦА 36

Постоянно эластичная самоармирующаяся полимерная шпатлевка в пасте для дышащих стыков и трещин



## SEM-LIGHT

СТРАНИЦА 37

Сверхлегкая безусадочная полимерная шпатлевка в пасте для ремонта и заделки



## ALEX SYSTEM

СТРАНИЦА 38

Трещиностойкий безусадочный полимерцементный состав: ремонт и выравнивание основы в особо толстых слоях



## FINEX SYSTEM

СТРАНИЦА 39

Инновационный полимерцементный состав с особой внутренней структурой: отделка, ремонт, реставрация



## KEDOLITH

СТРАНИЦА 40

Мелкозернистый полимерцементный состав для ремонта и отделки



# HERCULE

**Трещиностойкая, влагостойкая шпатлевка для ремонта и отделки поверхностей. Наружные и внутренние работы**

#### Техническое описание:

Многоцелевая полимерная шпатлевка-паста для выравнивания рельефа поверхности стен и потолка внутри и снаружи помещений. Идеально подходит как для нового строительства, так и для ремонта. Плотная, прочная, эластичная. Имеет прекрасную адгезию ко всем основам. Шлифуется.

Адаптирована для отделки оснований в сырых и влажных помещениях (кухни, ванные комнаты, медицинские помещения и так далее). Может использоваться в местах с интенсивными водяными испарениями. Характеризуется высокой неизменностью свойств в условиях климатических циклов.

**Состав:** смолы в состоянии эмульсии, карбонат кальция, вода, реологический реагент и специальные добавки. Паста имеет нечистый белый цвет.

**Основа:** стены и потолки. ГКЛ, ГВЛ, гипсовые блоки, керамика, бетон, цементная и гипсовая штукатурка, старая краска\*, различные декоративные покрытия\*, отшлифованные и загрунтованные деревянные поверхности\*,

материалы на основе древесины, материалы на основе полистирола и полиуретана, окрашенные стеклообои.

**На шпатлевку можно наносить:** краски; декоративные покрытия на полимерной основе; гибкие стеновые покрытия на клею.

#### Справочная документация:

Шпатлевка соответствует требованиям NFT 30 608. DTU 59.1, раздел "Покрасочные работы". PV СЕВТР №2352.6740/1: показатели пародиффузии; уровень адгезии (клейкости) до и после смены климатических циклов.

#### Технические характеристики:

Гранулометрия: средняя, зерно до 600 мкм. Адгезия: в соответствии с NFT 30 608.

pH: нейтральный.

Сухой остаток: 80%.

Очиститель инструмента - вода.

**Расфасовка:** ведра по 1,5, 5 и 15 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в помещении, защищенном от низких и высоких температур, 6 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки: от +5 до +35°C. Не применять в сырую погоду, по промерзшей основе и при сильной жаре.

На фасадах эксплуатация совместно с окрасочным или декоративным покрытием.

**Подготовка основы:** поверхность должна быть чистой, прочной, сухой, свободной от пыли и масляных пятен, возможных

после распалубки. Рекомендуемый грунт - PRIM-SM.

**Наложение:** гладилкой или шпателем.

**Толщина наложения:** до 5 мм.

**Расход:** около 1,5 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Время высыхания:** зависит от условий окружающей среды, вида поверхности и толщины наложения состава. Слой HERCULE толщиной 5 мм полностью высыхает, как правило, за 24-36 ч.

\*Предварительно проконсультируйтесь с нашим техническим специалистом.



## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГОТОВАЯ ШПАТЛЕВКА ДЛЯ РЕМОНТА И ОТДЕЛКИ

Препятствует проявлению трещин. Образует плотное покрытие, устойчивое к воздействию влаги, перепадам температур и атмосферным воздействиям. Надежно сцепляется с большинством оснований. Высыхает, не трескаясь, в слоях до 5 мм. Шлифуется. Позволяет готовить поверхности под окраску или оклейку обоями всего за один проход.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- прочность;
- эластичность;
- влагостойкость;
- шлифуемость.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

HERCULE особенно рекомендуется для отделочных работ во влажных помещениях. В состав шпатлевки входят полимерные смолы, которые превосходно противостоят воде.





# FIBRELASTIC

**Постоянно эластичная полимерная шпатлевка.  
Наружные и внутренние работы**

#### Техническое описание:

FIBRELASTIC - готовая к применению пасто-образная шпатлевка на базе полимерных смол и фиброволокон. Специально создана для проведения всех видов работ по ремонту деформирующихся основ, заделке дышащих трещин и декорированию различных сопряжений. Высохнув, приобретает эластичность.

Предполагает простую технику шпатлевания без применения армирующих материалов. Получающееся покрытие оказывается прочным и жестким, хорошо сохраняет форму, обрабатывается и отделяется. Постоянная эластичность шпатлевки позволяет основе и стыкам деформироваться без проявления трещин. Для наружных и внутренних работ.

**Состав:** полимерные смолы в состоянии эмульсии, карбонат кальция, фиброволокно и другие модифицирующие добавки. Паста имеет цвет топленого молока.

**Основа:** стены, полы, потолки. Гипс, гипсовые блоки и плиты (ГКЛ, ГВЛ), кирпичная кладка, цементная и гипсовая штукатурка, бетон, пенобетон, кирпич, камень, старая краска, дерево и его производные, прогрунтованный металл\*.

**На шпатлевку можно наносить:** все виды красок, готовые к применению шпатлевки, сухие шпатлевки SEMIN с повышенной адгезией и трещиностойкостью.

**Технические характеристики:**  
Вязкость (BV 1000/30 rpm): 300000 МПа.  
Плотность: 1,3.

pH: 6.

Эластичность: постоянная.

**Расфасовка:** пластиковые ведра по 1,5 и 5 кг.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от мороза и высоких температур помещении 9 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно обратить внимание на следующее:

Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть выше +5°C.

Не наносить на влажную и промерзшую основу. Не применять под дождем.

Не покрывать растворами на основе цемента (за исключением эластичных FINEX и ALEX SYSTEM).

На фасадах эксплуатация совместно с окрасочным или декоративным покрытием.

**Подготовка основы:** поверхность должна быть чистой, прочной, сухой, свободной

\*Предварительно проконсультируйтесь с нашим техническим специалистом.

от пыли и масляных пятен, возможных после распалубки. Рекомендуемый грунт - PRIM-SM.

**Применение:** наносят металлическим шпателем или гладилкой.

**Расход:** около 1,3 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Время высыхания:** зависит от вида основы, толщины наносимого слоя и условий окружающей среды. Слой 1 мм высыхает приблизительно за 24 ч.

## СПЕЦИАЛЬНАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ ШПАТЛЕВКА

В совокупности с другими эластичными материалами позволяет выполнять гладкое и совершенно незаметное соединение разнородных основ: бетон-металл, дерево-кирпич, пенополистирол-кирпич. Ошпатлеванный FIBRELASTIC участок гарантирован от появления трещин.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- эластичность;
- высокая прочность;
- способность нести нагрузку;
- стандартная техника нанесения.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

для доведения поверхности, обработанной FIBRELASTIC, до гладкого состояния используйте другие эластичные шпатлевки SEMIN, способные легко воспринимать шлифовку.

Слабые, рыхлые основания обязательно грунтуйте.





# SEM-LIGHT

## Сверхлегкая безусадочная шпатлевка для ремонта и заделки. Наружные и внутренние работы

### Техническое описание:

SEM-LIGHT - сверхлегкая, готовая к применению паста для ремонта и отделки снаружи и внутри помещений. Имеет вид белого снега. По высыхании похожа на пенопласт.

Являясь безусадочным материалом, эта шпатлевка позволяет работать с высоким качеством и с несравненной легкостью. Эффективна для заделки трещин, выбоин, сколов и прочих дефектов основы. Не трескается, не скалывается, не требует шлифовки. При необходимости используется как выравнивающий состав.

Высохнув, SEM-LIGHT становится гибкой и эластичной. В системе с FIBRELASTIC может применяться для гладкой отделки дышащих трещин, сопряжений, стыков и швов.

**Состав:** полимерные смолы в виде эмульсии, сверхлегкий наполнитель и другие модифицирующие добавки.

**Основа:** стены и потолки внутри и снаружи помещений: ГКЛ, гипсовые блоки, кирпичная кладка, бетон, пенобетон, дерево, цементная и гипсовая штукатурка, любые шпатлевки, основы, окрашенные любой краской, поверхности, отделанные декоративными составами и пр.

**На шпатлевку можно наносить:** краски, обои.

### Технические характеристики:

Плотность: 0,4.

pH: 7.

Очень быстро сохнет. Покраска возможна через 2 ч после наложения!

Превосходное качество поверхности: чистый белый цвет, отсутствие усадки, нет необходимости в шлифовке

**Расфасовка:** пластиковые емкости по 0,5 и 1 л; пластиковые ведра по 5 и 10 л.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от мороза и сильной жары помещении 12 и более месяцев.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно обратить внимание на следующее:

Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть выше +5°C.

Не наносить на влажную и промерзшую основу. Не применять под открытым солнцем и под дождем.

На фасадах эксплуатация совместно с окрасочным или декоративным покрытием.

**Подготовка основы:** поверхность должна быть чистой, несущей, без пыли и масляных пятен, возможных после распалубки.

При наружных работах в жаркий сезон или в случае сильно абсорбирующей основы возможно применение соответствующей

грунтовки. Щели и трещины желательно расчистить и прогрунтовать. Рекомендуемый грунт: PRIM-SM.

**Применение:** при заделке трещин материал рекомендуется наносить специальным узким шпателем для мастик. Перед применением тщательно перемешать.

**Расход:** зависит от конкретных условий. около 0,4 кг/м<sup>2</sup> при толщине 1 мм.

**Время высыхания:** зависит от вида основы, толщины наносимого слоя и условий окружающей среды. Слой 1 мм высыхает приблизительно за 20 мин.

### ПОЛИМЕРНАЯ ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ТРЕЩИН

Материал будущего: в два раза легче облегченных шпатлевок SEMIN. Сразу гладкая, быстро сохнет, безусадочна - идеальное средство для заделки трещин, выбоин, стыков, царапин, щелей и пр. Открыл, нанес - и можно красить.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- очень легкая;
- быстро сохнет;
- достаточно разового наложения;
- эластична;
- не требует шлифовки.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

если паста немного подсохла, допускается добавление небольшого количества воды.





# ALEX SYSTEM

## Многофункциональный полимерцементный ремонтный состав. Наружные и внутренние работы

### Техническое описание:

Безусадочный трещиностойкий ремонтный состав для заделки дефектов балок, балконных плит, колонн, восстановления поврежденных углов и карнизов. Специально создан для лечения дефектов на архитектурных элементах из бетона. Прочный, обладает высокой адгезией ко всем строительным основам. Рассеивает напряжения, хорошо сопротивляется изгибу. Необходимо убедиться, что сама основа приспособлена для восприятия этих нагрузок. Паропроницаем, отличается прекрасной морозо- и атмосферостойкостью.

**Рекомендован для выполнения откосов окон при монтаже стеклопакетов\*.**

**Состав:** сухой продукт на основе белого цемента, диспергируемых смол, наполнителей и специальных добавок. Приготовленная паста имеет белый цвет.

**Основа:** стены и потолки - любые прочные, щелочестойкие поверхности с несущей способностью: бетон, прогрунтованный

металл, кирпич, цементные штукатурки и пр. **На шпатлевку можно наносить:** любые краски\*, гидроизоляционные материалы, шпатлевки на основе гипса или цемента.

**Справочная документация:** DTU 42.1. P.V. SEVTP № 2352.7.163.: раздел "Адгезия к гипсу и бетону после смены климатических сезонов, сопротивление сгибанию и сжатию, пародиффузия".

### Техническая характеристика:

Гранулометрия: крупная, до 800 мкм.

Адгезия: соответствует NFT 30 608.

pH: 9 при затворении.

Начало схватывания: 50 мин.

Конец схватывания: 1 час 15 мин.

**Расфасовка:** мешки по 5 и 15 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 6 и более месяцев.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки: от + 5 до + 35°C. Не применять в сырую погоду, по промерзшей основе и при сильной жаре. Не применять на полу.

На фасадах эксплуатация совместно с окрасочным или декоративным покрытием.

По гипсовым основам используйте другие продукты Semin с нейтральным pH.

**Подготовка основы:** поверхность должна быть чистой, прочной, сухой, свободной от пыли и масляных пятен. Стены - очистить, отслаивающуюся краску - удалить (согласно DTU 42-1). Для обеспечения максимально надежного сцепления с основой исполь-

зуйте соответствующие грунты: на впитывающих поверхностях - PRIM-SM, по краске, металлу и пенополистиролу - PRIMEO FB или PRIM-PARQUET\*.

**Приготовление раствора:** 6 л воды на 15 кг (2 л воды на 5 кг).

**Толщина нанесения:** любая, убедитесь, что основа способна выдержать наносимый слой.

**Расход:** 1 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Время высыхания:** около 3 ч при толщине 5 мм или 24 ч в более толстых слоях. Точное время зависит от условий окружающей среды, состояния основы и толщины наложения шпатлевки.

\*Предварительно проконсультируйтесь с нашим техническим специалистом.

### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ РЕМОНТА И ЗАДЕЛКИ

Все виды ремонтных и реставрационных работ как внутри, так и снаружи помещений. Выравнивание любых поверхностей: оштукатуренных, окрашенных, бетонных. Восстановление сколов и углов. Анкеровка.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- белый цвет;
- прочный и трещиностойкий;
- очень высокая адгезия;
- атмосферостойкий;
- паропроницаемый;
- широкий диапазон толщин нанесения;
- хорошо держит форму.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

обращайте внимание на то, чтобы основа была прочной и чистой. При необходимости обработайте ее адгезионным грунтом PRIM-SM.

Для доведения ALEX SYSTEM до гладкого состояния используйте другие продукты SEMIN, способные воспринимать шлифовку. Например, белую цементную шпатлевку FINEX SYSTEM.







# FINEX SYSTEM

**Инновационный отделочный состав с особой внутренней структурой. Фасадные работы: отделка, ремонт, реставрация**

## Техническое описание:

Новый многофункциональный фасадный материал с особыми свойствами. Сбалансированные прочностные характеристики, отсутствие разрушающего воздействия на ослабленные материалы: выветренные песчаники, старую штукатурку, известняк. Реставрация древних покрытий, имеющих историческую ценность. Flex-система: ремонт растрескавшихся штукатурок и бетона, отделка фасадных теплоизоляционных плит. Наложение слоев переменной толщины от 0 до 30 мм. Заделка штроб с коммуникациями, выбоин и мест сопряжений. Отделка оконных откосов. Выравнивание и тонкое финишное шпатлевание.

**Состав:** специальные **белые** цементы, армирующие волокна, облегченный наполнитель, комплекс модифицирующих полимеров.

**Основа:** стены и потолки снаружи и внутри помещений. Нанесение на все типы традиционных основ: штукатурку, камень, кирпич, бетон. Работа по современным теплосберегающим материалам с повышенными требованиями

к адгезии, эластичности и паропроницаемости - пенобетону, минвате, пенополистиролу\* и пр. Выравнивание неоднородных участков с неудаляемыми остатками краски. Заделка мест с обнаженной арматурой закладными элементами и пр. Шпатлевание по керамической плитке.

**На FINEX SYSTEM можно наносить:** краски; грунтовки; защитные и декоративные покрытия.

**Справочная документация:** DTU 42,1

## Технические характеристики:

Гранулометрия: тонкая, зерно до 150 мкм.

Адгезия: соответствует HFT30 608.

pH: 9 (после высыхания). Плотность: 1.

Начало схватывания: 50 мин.

Конец схватывания: 1 час 10 мин.

Растрескивание: отсутствие трещин при любой толщине наложения.

**Расфасовка:** бумажные мешки с пластиковым вкладышем по 5 и 15 кг.

**Хранение:** 6 месяцев в оригинальной заводской упаковке в сухом прохладном помещении.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки: от +5 до +35°C. Не применять в сырую погоду, по промерзшей основе и при сильной жаре.

На фасадах эксплуатация совместно с окрасочным или декоративным покрытием.

По гипсовым основам используйте другие продукты Semin с нейтральным pH.

**Подготовка основы:** поверхность должна быть чистой, прочной, сухой, свободной от пыли и масляных пятен. Стены - очистить, отслаивающуюся краску - удалить (согласно DTU 42-1). Для обеспечения максимально надежного сцепления с основой исполь-

зуйте соответствующие грунты: на впитывающих поверхностях - PRIM-SM, по краске, металлу и пенополистиролу - PRIMEO FB или PRIM-PARQUET\*.

**Приготовление:** 6 л воды на 15 кг.

### Толщина наложения:

Рекомендуемая - от 1 до 30 мм. Фактическая - любая (убедитесь, что основа способна выдержать наносимый слой).

**Расход:** от 0,5 кг/м<sup>2</sup> при финишной отделке; 1 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм слоя при выравнивании.

**Сушка:** зависит от условий окружающей среды и толщины наложения. В слое 10 мм шпатлевка высыхает, как правило, за 6 ч.

\*Предварительно проконсультируйтесь с нашим техническим специалистом.

## "ВЫСШАЯ СИСТЕМА" ОТДЕЛОЧНЫЙ ФАСАДНЫЙ КОМПЛЕКС, СВЕДЕННЫЙ В ОДИН КОМПЗИТНЫЙ СОСТАВ

Ремонтная смесь, армированный слой и тонкая финишная шпатлевка - теперь единый, монолитный материал. Максимальная трещиностойкость, отсутствие расслоений, простота в применении. Надежная долговечная отделка любых основ, от камня до теплоизоляции.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- безусадочная;
- псевдоэластичная;
- тонкое зерно;
- любая толщина наложения;
- воспринимает шлифовку.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

для получения гладкой финишной поверхности приступайте к шлифовке до полного отверждения FINEX SYSTEM.

Classification AFNOR NFT 36.005  
Famille IV - Class 4 b

## УСИЛЕННАЯ ФОРМУЛА

ТОЛЩИНА НАЛОЖЕНИЯ ОТ 1 ДО 30 ММ





# KEDOLITH

## Серая тонкозернистая шпатлевка для ремонта и отделки. Внутренние и наружные работы

### Техническое описание:

Шпатлевка для ремонта и тонкой отделки внутри и снаружи помещений. Не имеет усадки, обладает очень высокой адгезией, рекомендуется для ремонта и выравнивания бетона.

Заделывание: дыр, сколов, трещин, швов в кирпичной и пенобетонной кладке.

Ремонт: карнизов, оконных откосов, углов.

Цементирование: штырей, скоб и пр.

Шпатлевание: фасадов зданий по бетону, цементной штукатурке, стеновым блокам и т. д. Хорошо шлифуется, эффективна для тонкого финишного шпатлевания под окраску.

**Состав:** цемент, песок, диспергируемые смолы, и другие модифицирующие добавки. Приготовленный раствор имеет светлый серый цвет.

**Основа:** стены и потолки. Бетон, каменная и кирпичная кладка, цементная штукатурка.

**На шпатлевку можно наносить:** любые краски, шпатлевки на основе гипса, готовые пастообразные шпатлевки, цементные растворы. Справочная документация: DTU 42.1

### Технические характеристики:

Гранулометрия: тонкая, зерно до 150 мкм.

Адгезия: в соответствии с DTU 42.1.

pH: щелочная.

Начало схватывания: 40 мин.

Завершение схватывания : 1 ч 30 мин.

**Расфасовка:** мешки по 5 и 15 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 6 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки от +5 до +35°C.

Не применять по гипсу и старой краске.

Нельзя пользоваться уже начинающим затвердевать раствором.

Не использовать при работе на полу.

**Подготовка основы:** поверхность должна быть чистой, прочной, сухой, свободной от пыли и масляных пятен, возможных при распалубке. Стены - очистить, отслаивающуюся краску - удалить (согласно DTU 42-1).

Рекомендуемый грунт: Prim-SM.

**Приготовление раствора:** затворите смесь водой из расчета 1,5 л на мешок 5 кг (4,5 л на 15 кг).

**Толщина нанесения:** до 2 см за один проход, локально возможен более толстый слой.

**Расход:** около 1,3 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Время высыхания:** зависит от условий окружающей среды, характера поверхности и толщины наложения шпатлевки. Слой 10 мм, как правило, полностью высыхает за 12 ч.

## БЕЗУСАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ РЕМОНТА И ОТДЕЛКИ

KEDOLITH идеально подходит для выполнения различного вида работ как внутри, так и снаружи помещений: восстановление (ремонт), цементирование (анкеровка и крепление элементов), предварительное выравнивание основы, тонкая финишная отделка. Высокие адгезионные свойства этого материала делают его необходимым для ремонтных и отделочных работ на любом объекте.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- многофункциональность;
- высокая адгезия;
- адаптирован для ремонта бетонных основ;
- эффективен для тонкой финишной отделки фасадов.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

для наложения KEDOLITH толстым слоем добавьте в приготовляемый раствор 20% песка с фракцией от 0-2 мм.





# **КЛЕЙ ДЛЯ МОНТАЖА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ И ГКЛ**

**ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ**



# ISOCOL MORTIER

## Строительный состав для крепления гипсокартонных плит, изоляции, грубого выравнивания основы

### Техническое описание:

ISOCOL MORTIER - сухая монтажная гипсовая смесь для крепления ГКЛ (ГВЛ), комбинированных гипсокартонных листов с изоляционным слоем и теплоизоляционных материалов внутри помещений при бескаркасном методе облицовки стен. Позволяет производить ремонт и предварительное выравнивание основы.

**Состав:** гипс, карбонат кальция, модифицирующие добавки. Приготовленная для работы пастообразная масса имеет белый цвет.

**Основы:** бетон, пористый бетон, цементная и гипсовая штукатурка, блоки и кирпичи.

**Приклеиваемые материалы:** все типы гипсокартонных листов (ГКЛ) как с изоляцией так и без, минеральная вата, пенополистирол.

**Справочная документация:** DTU 25.41 и 25.42.

**Техническая характеристика:**

Время использования - 2 ч.

Время корректировки - 10 мин.

Прочность сцепления с бетоном >1 МПа.

Прочность сцепления с полистиролом: разрыв полистирола.

**Расфасовка:** мешки по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной упаковке в сухом помещении 9 и более месяцев.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Не применять по влажной основе.

Нельзя пользоваться уже начинающим затвердевать материалом.

Не применять на поверхностях со старой краской.

**Подготовка основы:** стена должна быть сухой, прочной, свободной от пыли, не содержать масляных или жировых пятен. В жаркий сезон и в случае чрезмерного высыхания основы последнюю следует незначительно увлажнить. При наклеивании допускается перепад высот в горизонтальной плоскости до 15 мм.

Старые поверхности должны быть тщательно исследованы на предмет достаточности несущей способности и при необходимости зачищены и прогрунтованы, особенно в местах, где применялись невлагоустойкие строительные смеси. Необходима очистка и удаление слабых, не несущих частиц; смывка и удаление старой краски, масляных пятен, масла от смазки опалубки и пр.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 13-14 л воды на мешок 25 кг. Предпочтительно механическое перемешивание винтовой мешалкой.

**Применение:** обычно раствор наносят в виде "лепешек" диаметром около 10 см с интервалом 30 см по горизонтали и 40 см по вертикали.

В случае применения теплоизолятора (стекло- или минеральная вата), сначала наносят первичный адгезивный слой раствора на изоляционный материал. Затем на образовавшуюся полосу накладывают ISOCOL.

Площадь сцепления (склеивания) должна составлять примерно 15% поверхности панели.

**Толщина наложения:** от 5 до 50 мм (в случае выравнивания основы).

**Расход:** 1,5-3 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от толщины наложения.

**Время высыхания:** раствор ISOCOL MORTIER становится твердым через 2-3 ч и полностью затвердевает спустя 24 ч.

### КЛЕЕВОЙ РАСТВОР

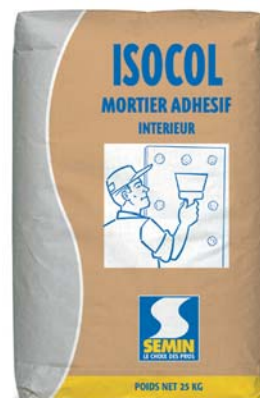
ISOCOL успешно применяют для закрепления материалов внутри помещений: гипсокартона, различных изоляционных материалов из полистирола, стекло- и минеральной ваты.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая прочность сцепления панели с основой;
- позволяет добиваться высоких показателей планиметрии (устранения неровностей поверхности)

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

В случае установки гипсокартонных панелей по дуге допускается разрезание изолятора в нескольких местах для обеспечения его лучшего прилегания к основе.





# **СОСТАВЫ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ ГКЛ**

**ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ**

# СОСТАВЫ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ ГКЛ

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



## CE 86

СТРАНИЦА 45

Многофункциональная трещиностойкая шпатлевка: заделка стыков ГКЛ/ГВЛ без ленты, выравнивание, декор, ремонт, монтаж



## CE 78

СТРАНИЦА 46

Шпатлевки для заделки стыков ГКЛ с применением армирующей ленты. Нормированное время высыхания: 1/2 ч; 1 ч; 2 ч; 4 ч и 8 ч



## CE 78 LENT

СТРАНИЦА 47

Шпатлевка длительного времени использования для заделки стыков ГКЛ с применением армирующей ленты



## SEM-JOINT COMPOUND

СТРАНИЦА 48

Готовая полимерная шпатлевка, финиш-паста, для тонкой финишной отделки и заделки стыков ГКЛ с армирующей лентой



# CE 86

## Высокопрочная шпатлевка для заделки стыков ГКЛ без применения армирующей ленты

### Техническое описание:

Многофункциональная, трещиностойкая шпатлевка для внутренних работ. Специально создана для заделки стыков ГКЛ (ГВЛ) с полукруглой или срезанной кромкой без применения армирующей ленты. Также эффективна для заделки стыков с утоненной кромкой с использованием армирующей ленты.

CE 86 в равной степени подходит для всех видов работ: предварительное выравнивание, финишная отделка, ликвидация выбоин, щелей и трещин, фактурная (декоративная) отделка. Прекрасно держит форму, удобна для создания эффектных архитектурных деталей. Прочная, армирована микроволокном.

**Состав:** высокомарочный гипс, карбонат кальция, редуцируемые смолы, целлюлозные волокна и другие модифицирующие добавки. Приготовленный раствор имеет белый цвет.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений: штукатурка, ГКЛ с утоненной, скошенной или

полукруглой кромкой, бетон, пористый бетон, агломераты, кирпич ...

**На шпатлевку можно наносить:** краски, сухие гипсовые шпатлевки, готовые шпатлевки, клей для обоев, различные декоративные покрытия. При выполнении плиточных работ используйте клей KEDOFIX SUPER.

### Справочная документация:

DTU 25.41, DIN 1168, DTU 59.1: «Покрасочные работы».

### Технические характеристики:

Гранулометрия: тонкая, зерно до 150 мкм.

Прочность сцепления: соответствует НФТ 30 608.

pH: нейтральный.

Начало схватывания: 50 мин.

Конец схватывания: 1 час 10 мин.

Прочность при изгибе: 3 Н/мм<sup>2</sup>.

Прочность на сжатие: 7 Н/мм<sup>2</sup>.

**Расфасовка:** мешки по 5 и 25 кг.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке, в сухом помещении 9 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки не ниже +5°C. Не применять по влажной основе. Нельзя использовать твердеющий раствор.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать DTU 59.1 - быть чистой, прочной, сухой, свободной от масляных пятен, отслаивающихся частиц и пыли. Рекомендуемый грунт - PRIM-SM.

**Применение:** ЗАДЕЛКА СТЫКОВ ГКЛ С ПОЛУКРУГЛОЙ КРОМКОЙ: затворите смесь в 45% воды (11-11,5 л на 25 кг). Нанесите первый слой, заполняя шов на всю глубину (вдавливая состав в стык и его кромки). Примерно через 1 ч 30 мин. нанести второй финишный слой, дайте ему высохнуть и зачистите.

ЗАДЕЛКА ТРЕЩИН И ДЫР, АНКЕРОВКА: затворите смесь в 45% воды (2,2-2,3 л на 5 кг). Рас-

чистите и расшейте трещины, прогрунтуйте и дайте просохнуть. Заполните CE 86 и тщательно заглайте. Используйте узкий шпатель.

ДЕКОРАТИВНАЯ или ГЛАДКАЯ ОТДЕЛКА: затворите смесь в 60% воды (3 л на 5 кг). Используя широкий шпатель, наложите на основу слоем от 1 до 3 мм. Для достижения декоративного эффекта обработайте губкой, структурным валиком, фигурным шпателем, щеткой с короткой щетиной и пр.

**Толщина наложения:** 0,3-25 мм за один проход (локально - до 5 см и больше).

### Расход:

0,3-0,4 кг/м<sup>2</sup> при заделке стыков ГКЛ.

0,9 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины при отделке.

**Сушка:** зависит от окружающей среды, вида основы и толщины наложения материала. В слое 10 мм CE 86 высыхает, как правило, за 6 ч.

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ, ТРЕЩИНОСТОЙКАЯ ШПАТЛЕВКА ДЛЯ СТЫКОВ ГКЛ/ГВЛ

Очень вязкая, практически как пластилин: идеальна для сложных гипсокартонных потолков и формирования криволинейных поверхностей. Удобна для изготовления декоративных элементов (лепнины).

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- многофункциональность;
- допускает толстослойное нанесение;
- держит форму;
- трещиностойкость;
- шлифуется.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

для того чтобы избежать сползания материала при заделке крупных щелей и дыр, затворяйте CE 86 до консистенции густой мастичной пасты.





# CE 78

**Быстросохнущие гипсовые шпатлевки для заделки стыков ГКЛ с применением армирующей ленты.**  
**Время использования: 1/2, 1, 2, 4 ч.**

#### Техническое описание:

Сухая шпатлевка “быстрого высыхания”, предназначена для заделки утоненных стыков ГКЛ с применением армирующей ленты, а также для выравнивания и отделки поверхности.

**Состав:** гипс, карбонат кальция, редиспергируемые смолы, целлюлозные волокна и другие модифицирующие добавки. Приготовленный раствор (паста) имеет белый цвет.

**Основа:** все типы ГКЛ с утоненной кромкой, как с изоляционным слоем (стекло- или минеральная вата, полистирол и пр.), так и без изоляционного слоя. Нормально пористые минеральные поверхности: бетон, гипсовая и цементная штукатурка, гипсовые блоки.

**На шпатлевку можно наносить:** краски, сухие гипсовые шпатлевки, готовые шпатлевки,

клей для обоев, различные декоративные покрытия. При выполнении плиточных работ используйте клей KEDOFIX SUPER.

**Справочная документация:** DTU 25.41, сертификат CSTB № 9/95-565 от 4.09.1995 г.

#### Техническая характеристика:

Время использования: 1/2 ч.

Время использования: 1 ч.

Время использования: 2 ч.

Время использования: 4 ч.

Сцепление ленты с основой: > 1000 г.

Растрескивание: отсутствие трещин при толщине наложения 5 мм.

Плотность: 0,9.

Зерно: до 150 мкм.

**Расфасовка:** мешки по 5, 20 и 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной упаковке в сухом помещении 9 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки не ниже + 5°C. Не применять по влажной и промерзшей основе. Нельзя использовать твердеющий раствор.

**Подготовка основы:** ГКЛ должны быть закреплены согласно DTU 25.41. Кромка листов должна быть утоненной, очищенной от пыли. Убедитесь, что листы ГКЛ плотно стыкованы друг с другом, ликвидируйте различного рода повреждения и сколы. Следите за тем, чтобы на поверхности листов не было жировых или масляных пятен. Рекомендуются грунт - PRIM-SM.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 10-11 л воды на мешок 25 кг. Готовьте такое количество раствора, которое можно успеть выработать в течение заявленного времени жизни.

**Применение:** нанесите шпатлевку ровным тонким слоем шириной 10-15 см на место стыка, плотно вдавливая в основу. Втопите армирующую ленту. Наложите второй, маскирующий ленту слой пасты. По высыхании пасты зачистите стык, при необходимости нанесите финишный слой на всю площадь гипсокартона.

Армирующая лента: JP 50.  
 В случае обработки выступающих углов применяйте металлические уголки или металлизированную ленту JP 51.

#### Расход:

0,35 кг/м<sup>2</sup> при заделке стыков ГКЛ.

0,9 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины при отделке.

**Сушка:** наложение последующих отделочных слоев может проводиться через 4 ч после нанесения шпатлевки.

## ШПАТЛЕВКА БЫСТРОГО ВЫСЫХАНИЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ ГКЛ

CE 78 RAPIDE специально разработана для заделки стыков ГКЛ с использованием уплотнительной ленты. Отличается минимальными сроками схватывания и высыхания, позволяет ускорить строительные работы.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

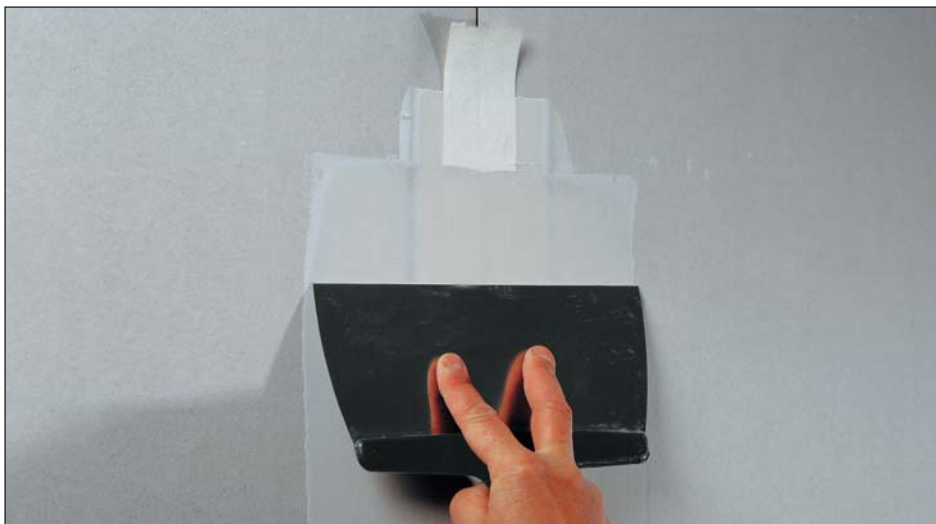
- идеальный материал для работ при холодной и влажной погоде;
- использование для общих отделочных работ.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

чтобы избежать образования хлопьев, не следует шлифовать ГКЛ до нанесения слоя шпатлевки.







# CE 78 LENT

## Гипсовая шпатлевка “длительного времени использования” для заделки стыков ГКЛ с применением армирующей ленты

### Техническое описание:

Сухая шпатлевка “длительного использования”, предназначена для заделки утоненных стыков ГКЛ с применением армирующей ленты. Также широко используется для выравнивания и тонкой финишной отделки всей поверхности.

Позволяет стабильно работать в течение всего дня (нет необходимости постоянно отвлекаться для приготовления новых порций шпатлевки). Возможно механизированное нанесение.

**Состав:** гипс, карбонат кальция, редиспергируемые смолы и другие модифицирующие добавки. Приготовленный раствор (паста) имеет белый цвет.

**Основа:** все типы ГКЛ с утоненной кромкой, как с изо-ляционнм слоем (стекло- или минеральная вата, полистирол и пр.), так и без изоляционного слоя. Любые нормально пористые минеральные поверхности: бетон,

гипсовая и цементная штукатурка, гипсовые блоки.

**На шпатлевку можно наносить:** краски, сухие гипсовые шпатлевки, готовые шпатлевки, клей для обоев, различные декоративные покрытия. При выполнении плиточных работ используйте клей KEDOFIX SUPER.

**Справочная документация:** тех. сертификат № 9/95- 565 от 4.09.1995 и DTU 25.41

### Технические характеристики:

Время использования: 24 ч.

Сцепление ленты с основой: > 1000 г.

Растрескивание: отсутствие трещин при толщине наложения 5 мм.

Плотность: 0,8.

Зерно: до 120 мкм.

**Расфасовка:** мешки по 5 и 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в сухом помещении 9 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки не ниже + 5°C. Не применять по влажной и промерзшей основе. Нельзя использовать твердеющий раствор. Зимой и в холодное время необходимо используйте нашу шпатлевку CE 78 RAPIDE или CE 78 TRES RAPIDE (быстро или очень быстрого времени высыхания).

**Подготовка основы:** ГКЛ должны быть закреплены согласно DTU 25.41. Кромка листов должна быть утоненной, очищенной от пыли. Убедитесь, что листы ГКЛ плотно стыкованы друг с другом, ликвидируйте различного рода повреждения и сколы. Следите за тем, чтобы на поверхности листов не было жировых или масляных пятен. Рекомендуемый грунт - PRIM-SM.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 10-11 л воды на мешок

25 кг. Предпочтительно механическое перемешивание винтовой мешалкой.

**Применение:** нанесите шпатлевку ровным тонким слоем шириной 10-15 см на место стыка, плотно вдавливая в основу. Втопите армирующую ленту. Наложите второй, маскирующий ленту слой пасты. По высыхании пасты зачистите стык, при необходимости нанесите финишный слой на всю площадь гипсокартона.

Армирующая лента: JP 50.

В случае обработки выступающих углов применяйте металлические уголки или металлизированную ленту JP 51.

### Расход:

0,35 кг/м<sup>2</sup> при заделке стыков ГКЛ.

0,9 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины при отделке.

**Сушка:** наложение последующих отделочных слоев может проводиться через 8 ч после нанесения шпатлевки.

## ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ ГКЛ

CE 78 LENT представляет собой великолепный продукт для заделывания швов между ГКЛ с использованием лент. Обеспечивает легкое, удобное применение, которое поддерживается большим временем жизни, свыше 24 часов после затворения.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ручное и механизированное нанесение;
- высокая эффективность при больших объемах работ;
- большое время жизни.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

В местах пересечения стыков ГКЛ не следует один слой армирующей ленты накладывать на другой. Чтобы излишне не утолщать соединение, ленту следует обрезать.





# SEM-JOINT COMPOUND

Готовая полимерная шпатлевка, финиш-паста, для тонкой финишной отделки и заделки стыков ГКЛ с применением армирующей ленты

## Техническое описание:

SEM-JOINT COMPOUND - готовый пастообразный состав, специально созданный для заделки утоненных стыков ГКЛ с применением армирующей ленты, тонкой финишной отделки, полировки стыков и всей поверхности ГКЛ (ГВЛ), а также для отделки других предварительно выровненных основ.

**Состав:** полимерные смолы в состоянии эмульсии, карбонат кальция, стабилизаторы и различные добавки. Цвет - белый.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений. Нормально пористые, ровные минеральные поверхности: гипсовая и цементная штукатурка, гипсоблоки, выравнивающие шпатлевки первого слоя, ГКЛ.

**На шпатлевку можно наносить:** краски,

грунтовки, обои, декоративные покрытия.

**Справочная документация:** технический сертификат № 9/96-611 от 26.05.1997 г. DTU 25.41

## Технические характеристики:

Прочность сцепления ленты с основанием: > 1000 г.

Растрескивание: отсутствие трещин при толщине наложения 3 мм.

Плотность: 1,7.

Сухой остаток: 74%.

Гранулометрия: тонкая, зерно до 120 мкм.

pH: нейтральный.

**Расфасовка:** ведра по 7 и 25 кг.

**Хранение:** 9 и более месяцев в неповрежденной заводской упаковке, в защищенном от мороза и сильной жары помещении.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки - от +5 до +30°C. Не применять по влажной основе. Не наносить на промерзшую поверхность. **Не применять во влажных помещениях.**

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать DTU 59.1 - быть чистой, прочной, сухой, свободной от масляных пятен, отслаивающихся частиц и пыли. Рекомендуемый грунт - PRIM-SM. Листы ГКЛ закреплять согласно требованиям DTU 25.41.

### Применение:

#### ЗАДЕЛКА УТОНЕННЫХ СТЫКОВ ГКЛ:

Нанесите пасту ровным, тонким слоем шириной 10-15 см, плотно вдавливая в основу. Наложите армирующую ленту. Наложите второй, маскирующий ленту слой пасты. По высыхании пасты зачистите стык, при необходимости нанесите финишный

слой на всю площадь гипсокартона.

Армирующая лента: JP 50.

В случае обработки выступающих углов применяйте металлические уголки или металлизированную ленту JP 51.

#### ТОНКАЯ ФИНИШНАЯ ОТДЕЛКА:

Используется как сверхтонкая финиш-паста, для окончательной отделки стен и потолков внутри помещений. Обеспечивает высококачественную отделку поверхности перед наложением краски или соответствующего декоративного покрытия.

#### Расход:

около 500 г/м<sup>2</sup> при заделке стыков ГКЛ;

350-450 г/м<sup>2</sup> при финишной отделке.

**Сушка:** дальнейшие работы могут производиться через 4-8 ч после заделки стыков. Повторное наложение - спустя 6 часов после первого нанесения. Полное высыхание стыка в течение 12-24 ч.

## ФИНИШ-ПАСТА ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ ГКЛ И ТОНКОЙ ФИНИШНОЙ ОТДЕЛКИ

Готова к применению, специально создана для быстрой технологичной работы по большим площадям. Может также использоваться для заделки стыков ГКЛ в системе с армирующей лентой MARCO PAPER (Joint Paper).

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- паропроницаема;
- великолепно шлифуется;
- экономична;
- универсальна.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

всегда следите за тем, чтобы расстояние между дверными (оконными) рамами и первым соединением между ГКЛ составляло как минимум 20 см.





# **СОСТАВЫ ДЛЯ МОНТАЖА ПЕРЕГОРОДОК**

**ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ**

# СОСТАВЫ ДЛЯ МОНТАЖА ПЕРЕГОРОДОК

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



## LIANT COLLE EXTRA

СТРАНИЦА 51

Гипсовый клеевой состав для монтажа всех типов гипсовых блоков. Цвет - белый



## LIANT COLLE CUITE

СТРАНИЦА 52

Гипсовый состав для монтажа керамических блоков. Цвет - белый



## LIANT COLLE CIMENT

СТРАНИЦА 53

Цементный состав для монтажа керамических блоков. Цвет - серый



## ISOCOLS

СТРАНИЦА 54

Тонкозернистый гипсовый состав для монтажа и отделки гипсовых блоков. Цвет - белый



## KEDOCOL BC

СТРАНИЦА 55

Влагостойкий цементный состав для монтажа и отделки пеноблоков. Цвет - светло-светло бежевый



## MORTIER REFRACTAIRE

СТРАНИЦА 56

Специальный спекающийся цементный состав для выполнения огнеупорной кладки



# LIANT COLLE EXTRA

Связующий клеевой раствор для монтажа всех типов гипсовых блоков

#### Техническое описание:

Сухой клей в порошке для монтажа перегородок из простых и влагостойких гипсовых блоков. Позволяет производить надежную кладку блоков в верхней части высоких перегородок.

**Состав:** гипс, карбонат кальция, полимерные смолы и различные добавки. Приготовленный раствор в виде пасты имеет белый цвет.

**Основа:** гипсовые блоки как обычные, так и водонепроницаемые.

**По высыхании на клей можно наносить:** любые

бесцементные отделочные материалы.

#### Справочная документация:

DTU 25.31. Стандарт NF P 72.321

#### Технические характеристики:

Время схватывания: 1 час 30 мин.

Раствор соответствует стандарту NF P 72.321.

**Расфасовка:** мешки по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в сухом помещении 9 и более месяцев.

## КЛЕЙ ДЛЯ КЛАДКИ ГИПСОВЫХ БЛОКОВ

Данный клеевой раствор в порошке специально составлен для монтажа перегородок из всех видов гипсовых блоков. Позволяет производить кладку блоков в верхней части высоких перегородок.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- оптимальное качество адгезии;
- сокращенное время схватывания и полного высыхания

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

выбирайте толщину блоков в зависимости от вида выполняемой работы:  
4 см - для облицовки;  
7 см - для монтажа простых внутренних перегородок;  
10 см - для перегородок с более высокими требованиями.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть в пределах от + 5°C до + 30°C.

Нельзя пользоваться уже начинающим затвердевать раствором.

Не применять при наружных отделочных работах.

В помещениях с повышенной влажностью используйте подплиточную гидроизоляцию KEDOSEC или ANTI-HUMIDITE.

**Подготовка основания:** поверхность гипсового блока должна быть сухой и свободной от пыли.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 13-14 л воды на мешок с 25 кг.

**Применение:** кладку первого ряда перего-

родки производят путем нанесения раствора на края и во внутрь пазов той стороны блока, которая, соответственно, ложится на пол и идет по вертикали. Зазор между блоками не должен превышать 3 мм. Второй ряд кладут аналогично первому, состыковывая пазы блоков до того, как клеевой раствор начнет затвердевать. Это важно для выравнивания поверхности кладки. Перед кладкой третьего ряда дайте предыдущим двум рядам полностью высохнуть.

**Расход:** зависит от ширины блоков:

для блоков шириной 5 см - 1 кг/м<sup>2</sup>;

для блоков шириной 10 см - 2 кг/м<sup>2</sup>.

**Время высыхания:** в зависимости от условий окружающей среды составляет от 4 до 5 ч.





# LIANT COLLE TERRE CUITE

Клей для кладки керамических блоков  
и кирпичей в сухих помещениях

#### Техническое описание:

Клеевой раствор в порошке предназначен для монтажа перегородок из керамических блоков и кирпичей в сухих помещениях. Позволяет производить кладку в верхней части высоких перегородок.

**Состав:** гипс, карбонат кальция, полимерные смолы и различные добавки.

Приготовленный раствор в виде пасты имеет белый цвет.

**Основа:** керамические блоки и кирпичи различного формата.

**По высыхании на клей можно наносить:** выравнивающие шпатлевки (ETS 1, KEDOLIS

GROSS, CE 3000) или напыляемые шпатлевки (SOLIDECOR, KEDOLIS DECOR и др.).

#### Справочная документация:

PV СЕВТР № В 252-7-385/2.

Техническое заключение CSTB № 9/99-681.

#### Технические характеристики:

Время схватывания - 1 ч 30 мин.

Адгезия к керамическому блоку: 0,7 МПа.

Гранулометрия: средняя.

**Расфасовка:** мешки по 25 кг в зачехленных палетах

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в сухом помещении 9 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть в пределах от +5 до +30 °С.

Нельзя пользоваться уже начинающим затвердевать раствором.

Не применять в постоянно влажных помещениях и при наружных отделочных работах.

**Подготовка основания:** поверхность керамического блока должна быть сухой и очищенной от пыли. Поверхность пола для кладки первого ряда блоков должна быть прочной, несущей, без пыли и слабых частиц.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 12-13 л воды на мешок 25 кг.

**Применение:** клеевой раствор наносят на края блока. Ширина шва должна быть около 2 мм. Блоки устанавливают, сдвигая их по шву друг к другу. Расстояние между потолком и последним рядом блоков должно быть максимально сокращено (самое большее - 30 мм). Кладку перегородки заканчивают этим же раствором.

**Расход:** зависит от типа блоков и варьируется между 1,5 кг/м<sup>2</sup> при 5 см толщине и 3 кг/м<sup>2</sup> при 10 см толщине.

**Время высыхания:** в зависимости от условий окружающей среды составляет от 4 до 5 ч.

## КЛЕЙ ДЛЯ КЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКИХ БЛОКОВ

LIANT COLLE - идеальное средство для монтажа перегородок из керамических блоков в сухих помещениях. Позволяет осуществлять кладку блоков в верхней части высоких перегородок.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- продукт сертифицирован СЕВТР;
- быстрое схватывание;
- прекрасная адгезия

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

если зазор между последним рядом кладки и потолком получается слишком большим, то смешайте данный клеевой раствор на 50% с гипсом.





# LIANT COLLE CIMENT

Клей для кладки керамических блоков  
и кирпичей во влажных помещениях

#### Техническое описание:

Сухой клеевой раствор для монтажа перегородок из керамических блоков и кирпичей. Позволяет производить кладку в верхней части высоких перегородок. Предназначен для работы во влажных помещениях, таких как: душевые, ванны, санузлы, большие кухонные помещения и пр.

**Состав:** цемент, песок, редуцируемые смолы и различные добавки. Приготовленный в виде пасты раствор имеет светло-серый цвет.

**Основа:** любые керамические блоки и кирпичи.

**Нанесение на затвердевший раствор:** выравнивающие шпатлевки (ETS 1, KEDOLIS GROSS, CE 3000) или напыляемые шпатлевки

(SOLIDECOR, KEDOLIS DECOR и др.) в сухих помещениях. KEDOPLAN MUR во влажных помещениях или на улице.

#### Справочная документация:

PV CEVTR № В 252-7-385/2.

Техническое заключение CSTB № 9/99-682.

#### Технические характеристики:

Время схватывания: 1 ч.

Размер фракции: средний.

Адгезия к керамическому блоку: 0,7 МПа.

Адгезия после циклов заморозки/разморозки: 0,6 МПа.

**Расфасовка:** мешки по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в сухом помещении 6 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть в пределах от +5°C до +30°C.

Нельзя пользоваться уже начинающим затвердевать раствором.

Не смешивать с гипсом.

**Подготовка основания:** поверхность керамического блока должна быть сухой и очищенной от пыли. Поверхность пола для кладки первого ряда блоков должна быть прочной, несущей, очищена от слабых отслаивающихся частиц, без пыли.

Необходимо предусмотреть гидроизоляцию нижнего ряда кладки от основания (U-образный пластик, водонепроницаемая мембрана, водосточный желоб и т.д.).

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 7-8 л воды на мешок 25 кг. **Применение:** клеевой раствор наносят на края блока. Ширина шва должна быть около 2 мм. Блоки устанавливаются, сдвигая их по шву друг к другу. Расстояние между потолком и последним рядом блоков должно быть максимально сокращено (не более 30 мм). Этим же раствором заканчивают кладку перегородок.

**Расход:** зависит от ширины блоков и варьируется между 2 кг/м<sup>2</sup> при 5 см ширине и 4 кг/м<sup>2</sup> при 10 см ширине блока.

**Время высыхания:** в зависимости от условий окружающей среды раствор LIANT COLLE CIMENT становится твердым через 2-3 ч, полностью высыхает через 12 ч.

## ВЛАГОСТОЙКИЙ КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКИХ БЛОКОВ

### LIANT COLLE CIMENT

предназначен для монтажа керамических блоков в любых влажных помещениях и кладки внешних перегородок.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- продукт сертифицирован CEVTR;
- быстрое схватывание;
- не боится влаги.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

если зазор между последним рядом кладки и потолком получается слишком большим, то смешайте клеевой раствор LIANT COLLE CIMENT на 50% с песком, фракции 0,3 мм.





# ISOCOL S

## Многофункциональный гипсовый клей для монтажа и отделки пазогребневых плит. Внутренние работы

### Техническое описание:

Клей-шпатлевка для монтажа и отделки гипсовых блоков внутри помещений. Позволяет надежно приклеивать различные, строительные материалы: гипсокартон, керамическую плитку, фаянсовые изделия, утеплители, лепнину, декоративные элементы и т.п. Используется как клеевая шпатлевка при производстве отделочных работ на большинстве оснований. Рекомендуется к применению как клей для плитки в сухих помещениях. Не боится кратковременного воздействия влаги.

**Состав:** гипс, карбонат кальция, редиспергируемые смолы и различные добавки. Приготовленный раствор (паста) имеет белый цвет.

**Основа:** гипсблоки влагостойкие и обычные, ГКЛ, ГВЛ, бетон, пенобетон, штукатурка, агломераты и пр.

**Нанесение на ISOKOL S:** все виды материалов за исключением цементных.

### Справочная документация:

DTU 25/31. Стандарт NF P 72.321.

### Технические характеристики:

Время использования: 2 ч 30 мин.

Продукт соответствует стандарту NF P 72. 321.

**Расфасовка:** мешки по 5 и 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в сухом помещении 9 и более месяцев.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть в пределах от +5 до +30°C.

Нельзя пользоваться уже начинающим затвердевать раствором.

Не применять при наружных работах.

**Подготовка основания:** поверхность гипсового блока должна быть сухой и очищенной от пыли.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 13-14 л воды на мешок 25 кг

**Применение:** кладку первого ряда перегородки производят путем нанесения клеевого раствора на края и вовнутрь пазов той стороны блока, которая, соответственно, ложится на пол и идет по вертикали. Зазор между блоками не должен превышать 3 мм.

Второй ряд кладут аналогично первому. Пазы

блоков состыковывают до того, как клеевой раствор начнет затвердевать. Это важно для выравнивания поверхности кладки. Перед кладкой третьего ряда дайте двум предыдущим рядам полностью высохнуть. Подравнивайте швы и поверхность блока в процессе работы. Зашлифуйте швы по высыхании.

При сплошном шпатлевании толщина нанесения может составлять от 0,3 до 25 мм, локально - до 50 мм и больше. Пригоден для восстановления любых, даже очень крупных повреждений блока.

**Расход:** зависит от ширины блоков:

для блоков шириной 5 см - 1 кг/м<sup>2</sup>;

для блоков шириной 10 см - 2 кг/м<sup>2</sup>.

**Время высыхания:** в зависимости от условий окружающей среды составляет от 5 до 6 ч. Полный набор прочности - в течение 24 ч.

### КЛЕЙ-ШПАТЛЕВКА НА ОСНОВЕ ГИПСА

Монтаж и шпатлевание стен из пазогребневых плит, ГКЛ, ГВЛ, кирпича, пенобетона. Восстановление колотых гипсблоков. Облицовка плиткой по гипсовым основам — по гипсовой штукатурке, гипсблокам, ГКЛ и т.п. в сухих помещениях. Универсальный материал.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- многофункциональность;
- полное отсутствие усадки;
- высокая прочность клеевого соединения;
- шлифуемость.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

если вы намереваетесь облицевать плиткой перегородку из гипсблоков, избегайте применения пленкообразующего клея или цементосодержащего клея. Используйте ISOCOL S на основе гипса.







# KEDOCOL BC

**Цементная клеевая смесь для монтажа и отделки блоков из пенобетона (газобетона). Наружные и внутренние работы**

#### Техническое описание:

Многофункциональный состав в порошке на основе белого цемента для монтажа и выравнивания пеноблочных перегородок. Благодаря тонкослойному нанесению позволяет получить однородную по теплотехническим свойствам стену, не промерзающую через швы. Водо- и морозостоек. Очень технологичен.

**Состав:** белый цемент, песок и различные добавки. Приготовленный раствор имеет белый цвет.

**Основа:** все виды пеноблоков (газоблоков) и другие виды слишком пористых материалов.

#### Технические характеристики:

Время использования: 5 ч.

Время подгонки (открытости): 15-20 мин.

Гранулометрия: средняя, зерно до 300 мкм.

**Расфасовка:** мешки по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в сухом помещении 6 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть в пределах от +5 до +30°C.

Нельзя пользоваться уже начинающим затвердевать раствором.

**Подготовка основания:** поверхность пеноблока должна быть сухой и очищенной от пыли.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 8-9 л воды на мешок 25 кг. Предпочтительно механической перемешивание винтовой мешалкой. Раствор

приготовить за 10 мин. до использования.

**Применение:** клеевой раствор наносят с помощью зубчатого шпателя. Получающийся после укладки блока шов должен иметь толщину 2-3 мм.

#### Расход:

Около 5 кг/м<sup>2</sup> при монтаже перегородок.

Около 1,3-2 кг/м<sup>2</sup> при отделочных работах.

**Время высыхания:** в зависимости от условий окружающей среды KEDOCOL BC высыхает через 4 ч, полностью высыхает в течение 12-24 ч.

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ПЕНОБЕТОНА

Специализированный продукт. Предполагает тонкослойное нанесение - не промерзает по швам. При использовании в качестве шпатлевки надежно бронирует пористые блоки, снижает их водопоглощение. Правильно готовит поверхность к финишной отделке или облицовке плиткой.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- универсальность;
- быстрый набор прочности;
- высокая прочность;
- не образует мостиков холода.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

можно использовать KEDOCOL BC в качестве штукатурки для пеноблоков, смешав две части клея с одной частью песка, фракции 0-2 мм.





# MORTIER REFRACTAIRE

Огнестойкая монтажная смесь  
для огнеупорной кладки

#### Техническое описание:

MORTIER REFRACTAIRE применяют для выполнения огнеупорной кладки внутри и снаружи помещений.

Устройство каминов, печей, барбекю. Топки и вытяжные отводы.

**Состав:** специальный цемент, песок и различные добавки. Приготовленный раствор имеет характерный темный цвет.

**Основа:** бетон; керамический кирпич; огнеупорный (шамотный) кирпич; специальные огнеупорные плитки и пр.

#### Справочная документация:

DTU 20,1 и DTU 24,1.

#### Технические характеристики:

Время использования: 30 мин.

Допустимая температура после полного высыхания до 1000 °С.

**Расфасовка:** мешки по 5 и 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в сухом помещении 6 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть в пределах от +5 до +30°C.

Нельзя пользоваться уже начинающим затвердевать раствором.

**Подготовка основания:** поверхность должна быть чистой, свободной от пыли, твердой и без каких-либо слабых, отделяющихся частиц.

Очень пористые или сильно нагретые солнцем поверхности должны быть увлажнены.

**Приготовление раствора:** завтворите смесь из расчета 3-4 л воды на мешок 25 кг.

**Применение:** кирпичи должны быть влажными. Раствор наносят с помощью мастерка для кладки. Шов между кирпичами делайте толщиной около 1 см, отступая на 5-7 мм от кромки кирпича внутрь. Кладка в пустошовку. Затем произведите заделку швов расшивкой.

Через сутки (но не ранее) кладку надо прогреть до рабочей температуры. Температуру наращивать постепенно. Полную прочность состав набирает только после термического воздействия (несколько сотен градусов).

**Расход:** около 10 кг/м<sup>2</sup> кладки.

**Время высыхания:** около 24 ч.

## ОГНЕУПОРНЫЙ КЛЕЙ

Идеален для кладки огнеупорных кирпичей при сооружении каминов, барбекю, топок печей и вытяжных отводов.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- быстрое высыхание;
- широкое применение;
- наружные и внутренние работы.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

В связи с тем, что раствор MORTIER REFRACTAIRE быстро высыхает, затворяйте его небольшими порциями по мере необходимости.

Для полного набора прочности кладку необходимо прогреть.





**ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОЙ ОТДЕЛКИ**

**ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ**

# ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОЙ ОТДЕЛКИ

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



## PROJETER 12-35

СТРАНИЦА 59

Мобильное оборудование для декоративной отделки помещений и механизации малярных работ



## SOUS-COUCHE DECORATIVE

СТРАНИЦА 60

Наполненный адгезионный грунт для декоративных покрытий. Цвет - белый



## VERNIS DE PROTECTION

СТРАНИЦА 60

Матовый влагостойкий акриловый лак для защиты декоративных покрытий



## CIRE DECORATIVE MURALE

СТРАНИЦА 60

Цветные полупрозрачные пастообразные воски для внутренней декоративной отделки



## ENDUIT-DECO

СТРАНИЦА 61

Структурно-декоративное покрытие в виде пасты для нанесения и декорирования ручным инструментом



## SOLIDECOR

СТРАНИЦА 62

Готовая декоративная шпатлевка с капельной фактурой для машинного нанесения



## KEDOLIS DECOR

СТРАНИЦА 63

Готовая, наполненная целлюлозой, декоративная шпатлевка для машинного нанесения



## DECO-GRANIT

СТРАНИЦА 64

Готовая декоративная шпатлевка с традиционной зернистой фактурой для машинного нанесения



## RAPIDECOR

СТРАНИЦА 65

Готовая, наполненная мелкими гранулами, декоративная шпатлевка для машинного нанесения



## SOLIDECOR AIRLESS

СТРАНИЦА 66

Готовая шпатлевка безвоздушного напыления: выравнивание и финишная отделка

# PROJETER 12-35

## Мобильный комплекс для декоративной отделки помещений и механизации шпатлевочных работ

### Техническое описание:

PROJETER 12-35 - комплект оборудования для механизации отделочных работ на средних и крупных стройках (шпатлевка и декоративная отделка). Специально создан для быстрой и экономичной отделки больших площадей, позволяет наносить до 1200 м<sup>2</sup> машинных декоративных покрытий за смену. Обслуживание: звено из двух человек; транспортировка: легкой автофургона. Простой, надежный и высокопроизводительный PROJETER 12-35 - один из самых распространенных в классе мобильных отделочных комплексов во Франции.

### Фактуры:

Крупная и мелкая капля, "паста на бумаге", крупная и мелкая шуба, "иней", "зерно" и пр. Характер покрытия зависит от типа используемого материала, зернистость - от диаметра сопла и режима работы машины.

Помимо декоративной отделки PROJETER эффективен для набрасывания специализированных (машинных) выравнивающих и финишных шпатлевок на стены и потолки. Механизированная подача смеси до 12 кг/мин. обеспечит непрерывной работой по шпатлеванию звено из 5-6 маляров! Не надо таскать ведра, поднимать раствор, делать ручной намет. Пластичная, легкая и удобная для разглаживания шпатлевка уже на стене/потолке. Экономия времени, сил, многократный рост производительности труда!

### Оборудование:

Подающая станция, компрессор, шланги, распылительный узел.

### Подающая станция (машина):

Бункер из нержавеющей стали, шнековый насос, электродвигатель с редуктором, блок управления и защиты, плюс съемный планшет для "отжима" мешков. Режим работы задают регулятором давления воздуха и регулятором подачи пасты. Когда давление воздуха и скорость подачи отрегулированы, аппарат функционирует автономно. Персоналу остается оперативно загружать бункер шпатлевкой и напылять материал на поверхности. Машина мобильна, компактна, имеет большие, хорошо амортизирующие колеса. При необходимости легко переносится с этажа на этаж двумя рабочими либо перевозится в обычном пассажирском лифте. Не требует разборки на части для промывки и транспортировки (моноблок).

*Двигатель - асинхронный.*

*Питание - однофазное, 230/220 В;*

*ток - 4,7 А.*

*Мощность: 1,1 кВт. Давление: 10-30 бар.*

*Производительность: 0-12 кг/мин.*

*Габариты: 80x56x84 см. Вес: 46 кг.*

### Компрессор:

Двухцилиндровый, профессиональный, адаптирован для длительной, интенсивной эксплуатации на стройках. Оснащен системой автоматической смазки, защитой от перегрева, регулятором давления. Агрегат компактен, имеет большие, хорошо амортизирующие колеса. Собран на раме из толстых металлических труб, которые защищают мотор от нежелательных столкновений при транспортировке и служат ресивером сжатого воздуха. Компрессор легко помещается в пассажирский лифт либо переносится с этажа на этаж двумя рабочими.

*Двигатель - асинхронный.*

*Питание - однофазное, 230/220 В;*

*ток - 17,5 А.*

*Мощность: 4 кВт. Давление: 10 бар.*

*Производительность: 590 л/мин.*

*Габариты: 85x62x76. Вес: 67 кг.*

### Распылительный узел:

Металлический кран-смеситель. Крепится на рабочем конце шланга. В процессе работы диспергирует пастообразную смесь сжатым воздухом и формирует отделочный факел. Укомплектован набором сменных форсунок с различным диаметром сопла. Выбор той или иной форсунки определяет состояние факела, влияет на зернистость покрытий. Рабочая дистанция: 0,5-1,5 м.

Кран на распылительном узле - основной элемент управления. Его положение отслеживает блок управления станции: включение/выключение подачи смеси и воздуха происходит автоматически. Поворот рукоятки - машина качает в полную мощность, обратный ход - подача смеси прекращается.

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Подающая станция .....	1
Компрессор.....	1
Шланг воздушный (16 мм / 12,5 м).....	1
Продуктопровод (25+16 мм / 5 м).....	1
Распылительный узел.....	1
Планшет для отжима мешков.....	1
Кейс для распылителя и аксессуаров.....	1



### КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

Простота управления, легкость обслуживания и транспортировки помогут быстро освоить работу с оборудованием и достичь высокой производительности труда.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- компактность и мобильность;
- высокая производительность;
- надежность в работе;
- широкий спектр декоративных фактур.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

всегда используйте только машинные шпатлевки, специально созданные для работы с PROJETER 12-35. Это готовые пасты SOLIDECOR, KEDOLISDECOR, RAPIDECOR, DEKOGRANIT, а также сухие смеси ETS 1, ETS 2, ETS 3. Применение прочих материалов не гарантирует получения однородной фактуры и может повлечь поломку оборудования. Распыление неспециализированных продуктов (штукатурок, цементных смесей, строительных клеев и т.п.) запрещено!





# AMBIANCES A CIRER

## отделка воском

### SOUS COUCHE DECORATIVE

#### Техническое описание:

Наполненный адгезионный грунт на базе полимерной дисперсии. Облегчает наложение и моделирование базового декоративного слоя, улучшает его сцепление с плотной, гладкой поверхностью. Нормирует пористость впитывающих материалов, устраняет неблагоприятное воздействие основы на отделку: изолирует декоративное покрытие от миграции влаги и связанных с ней пигментов из основания.

**Цвет:** белый, поверхность - зернистая.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений.

**Нанесение:** валиком при температуре не ниже +5°C.

**Очиститель инструмента:** вода.

**Расход:** 200 г/м<sup>2</sup>.

**Расфасовка:** ведра по 5 кг.

**Хранение:** 6 и более месяцев в оригинальной заводской упаковке в сухом, защищенном от мороза помещении.

### CIRE MURALE

#### Техническое описание:

Густая масса для финишной отделки структурно-декоративных покрытий.

**Нанесение:** губкой или шпателем. Если при нанесении воск слегка разжижается, поместите его на некоторое время в холодильник для возвращения к первоначальной консистенции. После начала наложения необходимо в обязательном порядке полностью закончить весь видимый участок работ. Рекомендуется работать в проветриваемом помещении.

**Цвет:** 7 стандартных цветов и бесцветный.

**Очиститель инструмента:** мыльная вода или уайт-спирит.

**Расход:** 100 мл/м<sup>2</sup>.

**Основа:** стены и потолки - структурно-декоративные покрытия, выравнивающие и финишные шпатлевки.

**Расфасовка:** емкости по 2 л.

**Хранение:** 12 и более месяцев в оригинальной заводской упаковке в сухом, защищенном от мороза помещении.

### VERNIS DE PROTECTION MAT

#### Техническое описание:

Защитный матовый лак на базе дисперсии влагостойкого полимера. Специально разработан для защиты декоративной отделки и всех типов слабых и пористых основ. Укрепляет, защищает, создает моющееся покрытие. Для внутренних работ.

**Основа:** стены и потолки - воск CIRE DECORATIVE MURALE, выравнивающие и финишные шпатлевки, декоративные штукатурки и покрытия.

**Состав:** водная эмульсия акриловых сополимеров. Работать при температуре выше +5°C.

**Внешний вид:** бесцветный, матовый.

**Нанесение:** кистью, валиком или спреем.

**Очиститель инструмента:** вода.

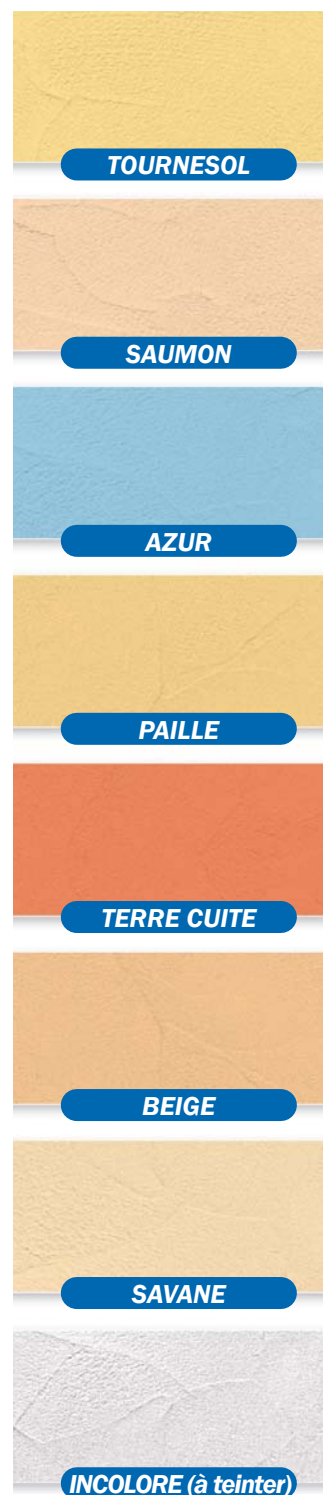
**Расход:** от 70 мл/м<sup>2</sup>.

**Расфасовка:** ведра по 1 л.

**Хранение:** 6-8 месяцев в оригинальной заводской упаковке в помещении, защищенном от мороза.

## НАБОР ДЛЯ ВОСКОВОЙ ОТДЕЛКИ SEMIN

Приятные, бархатистые текстуры с полупрозрачным покрытием наполнят ваш интерьер атмосферой покоя, тепла и уюта. Разработанная палитра восков из семи стандартных цветов передает всю привлекательность естественных материалов. Восьмой воск - бесцветный, его можно колеровать в любые другие цвета.





# ENDUIT-DECO

## Структурно-декоративное покрытие для нанесения и декорирования ручным инструментом

**Техническое описание:** наполненная фиброволокнами полимерная паста для структурно-декоративной отделки. Специально разработана для выполнения разнообразных по дизайну декоративных покрытий в зависимости от ИНСТРУМЕНТА И ТЕХНИКИ НАЛОЖЕНИЯ. Отделка в старинном стиле (пластиковая кельма), губчатая фактура (валик, губка, коралл и пр.), отделка "лоскутным" валиком, гладкая финишная или слегка бархатистая поверхность переменной пористости (шпатель) и т.д.

Хорошо заполняет пустоты и трещины, маскирует неровности основания. Впоследствии может быть удалена при помощи "отпаривателя" для обоев. Для внутренних работ.

**Состояние продукта:** плотная, невязкая, легко вытягивающаяся, пластичная паста средней зернистости. Колеруется, исходный цвет - белый. **По высыхании:** белая, зернистая, трещиностойкая поверхность. Шлифуется.

**Состав:** смолы в состоянии эмульсии, минеральные наполнители, целлюлозное волокно, специальные добавки, обеспечивающие повышенную легкость нанесения. На водной основе, экологически чистый продукт.

**Основа:** стены и потолки. Бетон, цементная и гипсовая штукатурка, керамические или гипсовые блоки, ГКЛ, ГВЛ, шпатлевки, керамическая плитка.

**Покрытия:** лаки, краски, глэйзы (лазури) и пр. на водной или масляной основе. Для достижения эффекта старины используйте воск CIRE MURALE. Если предполагается воздействие влаги, нанесите слой защитного лака VERNIS DE PROTECTION MAT. В сухих помещениях ENDUIT-DECO можно эксплуатировать как самостоятельное декоративное покрытие.

**Расфасовка:** пластиковые ведра по 20 кг.

**Хранение:** 6 и более месяцев в оригинальной заводской упаковке в защищенном от мороза и жары месте.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Не применять при температуре окружающей среды ниже +5°C и по промерзшей основе. Окраска - не ранее чем через 3 дня после нанесения. Во влажных помещениях эксплуатация совместно с лаком VERNIS DE PROTECTION MAT.

**Подготовка основы:** поверхность должна быть чистой, сухой, твердой, свободной от пыли и слабых, отслаивающихся частиц (соответствовать DTU 59.1).

#### Рекомендуемые грунтовки:

SOUS COUCHE DECO - по ГКЛ, гипсоблокам, плотным шпатлевкам, бетону и другим ровным, гладким поверхностям.

DURCIFOND - по слабым, рыхлым или мелящим основам.

ANTI-HUMIDITE - по дереву, а также в сырых и влажных помещениях.

При невозможности использовать грунт SOUS COUCHE DECO допустимо наложение тонкого слоя ENDUIT-DECO в чистом виде или пастой с добавлением 5% воды.

**Применение:** покройте основу перекрестным наложением состава слоем 1,5-2 мм (допускается до 5 мм). Придайте нужный декоративный эффект либо дождитесь подсыхания пасты, чтобы провести моделирование гладилкой, щеткой, декоративным валиком и т.п. Использованный инструмент очищается водой.

#### Высыхание:

от 4 до 6 ч при выравнивании;

48 - 72 ч при декоративной отделке.

#### Расход:

при выравнивании - около 500 г/м<sup>2</sup>;

при декоративной отделке - 1,5-2 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от рельефа.

### МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ШПАТ- ЛЕВКА ДЛЯ РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ

Профессиональный состав, адаптированный для самостоятельного выполнения декоративных работ. Обладает особо пластичной консистенцией, обеспечивает максимальную легкость выполнения работ. Как не наноси - получится красиво, изыскано и эстетично.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- легкость наложения;
- большое открытое время;
- армирована фиброволокном;
- разнообразие декоративных рельефов;
- можно окрашивать или колеровать.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

Рекомендуется работать пластиковой гладилкой с острым концом. Это обеспечит легкость и удобство при отделке углов.

Если при формировании рельефа покрытие подсохло, и стало сложно работать, смочите его слегка водой из пульверизатора. Для выполнения декоративных оттисков, наоборот, дождитесь образования поверхностной пленки.





# SOLIDECOR

## Напыляемая декоративная шпатлевка.

### Внутренние работы

#### Техническое описание:

Декоративная шпатлевка в виде пасты для механизированной отделки помещений. Хорошо маскирует неровности основы. Можно использовать как для разглаживания, так и для декоративной отделки с рельефной структурой типа "капелька".

Поставляется в трех модификациях: стандартная, моющаяся и выравнивающая (до 2,5 см). По высыхании готова к эксплуатации. При желании окрашивается в любой цвет либо колеруется в пастельные оттенки.

**Состав:** акриловая смола в состоянии эмульсии, минеральные добавки, целлюлозные волокна, консерванты и специальные добавки. Паста белого цвета в консистенции, позволяющей механизированное наложение.

**Основа:** стены и потолки. Бетон (плотный или пузырчатый), необработанный бетон после распалубки, гипсоблоки, ГКЛ,

ГВЛ, цементная или гипсовая штукатурка, керамические блоки, ячеистый бетон, гипсовые шпатлевки, первый выравнивающий слой шпатлевки SOLIDECOR, "старая" краска.

**Покрyтия:** при необходимости можно покрыть краской, воском или лаком.

**Справочная документация:** DTU 59.1.

PV CSTB №R.A.97.176: раздел "Огнестойкость".

**Технические характеристики:**

Сухой остаток: 72%.

Плотность: 1,6.

pH: 8.

**Расфасовка:** пластиковые мешки с ручкой по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от холода помещении 6 и более месяцев.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Не применять при температуре окружающей среды ниже +5°C и по промерзшей или влажной основе; окраска - не ранее чем через 3 дня после нанесения.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, т.е. быть чистой, сухой, несущей, очищенной от пыли, слабых отслаивающихся частиц. Старую краску - по возможности удалить, очищенную поверхность - промыть и загрунтовать. Если основа очень грубая и неровная, то ее желательно выровнять.

#### Рекомендуемые грунты:

PRIM-SM или DURCIFOND - по минеральным основам;

PRIMEO-FB - по старой масляной краске.

**Нанесение шпатлевки:** при сглаживании шпатлевку наносят вручную или механи-

зированным способом с последующей финишной отделкой шпателем или правилом. Для декоративной отделки типа "капелька": шпатлевку напыляют на основу машиной ROJETER 12-35. Подходят любые типы машин с возможностью контроля за подачей шпатлевочной массы. Желаемого декоративного эффекта добиваются, регулируя размер сопла инжектора и давление сжатого воздуха. Использованный инструмент очищают водой.

**Время высыхания:** от 24 до 48 ч в зависимости от толщины слоя.

#### Расход:

от 500 г/м<sup>2</sup> при сглаживании;

от 1 до 3 кг/м<sup>2</sup> при "капельном" методе, в зависимости от рельефа.

### ДЕКОРАТИВНЫЕ ШПАТЛЕВКИ ПОВЫШЕННОЙ ТВЕРДОСТИ

Новое поколение материалов для выравнивания и декоративной отделки. Не требует серьезной подготовки поверхности. Звено из двух-трех человек делает за смену до 1200 м<sup>2</sup>. Полная механизация работ. Низкая стоимость квадратного метра.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- стойкость к истиранию ;
- три модификации;
- разнообразие декоративных решений;
- очень технологична

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

при нанесении материала на потолок делайте намет с учетом естественного освещения комнаты.







# KEDOLIS DECOR

Напыляемая декоративная шпатлевка.

Внутренние работы

## Техническое описание:

Готовая, полимерная, наполненная целлюлозными волокнами, декоративная шпатлевка для механизированной отделки помещений. Имеет прекрасный декоративный вид типа "паста на бумаге", "снежинка", "короед". Хорошо скрывает и маскирует дефекты поверхности, не требует финишной отделки. По высыхании готова к эксплуатации. При желании окрашивается в любой цвет либо колеруется в пастельные тона.

Шпатлевка KEDOLIS DECOR является тепло- и звукоизолятором. Огнестойкий материал.

**Состав:** акриловая смола в состоянии эмульсии, минеральные добавки, целлюлозное волокно, и другие модифицирующие добавки. Готовая к применению паста белого цвета, в консистенции, позволяющей механизированное нанесение.

**Основа:** стены и потолки. Бетон (плотный или пузырчатый), необработанный бетон, ячеистый

бетон, керамические блоки, шлакоблоки, гипсоблоки, ГКЛ, ГВЛ, цементная или гипсовая штукатурка, гипсовые шпатлевки, первый разглаженный слой KEDOLIS DECOR, старая краска.

**Покрyтия:** при необходимости можно покрыть краской, воском или лаком.

**Справочная документация:** DTU 59.1. PV SEVTP №2312.6373: раздел "Звукоизоляция и огнестойкость".

## Технические характеристики:

Сухой остаток: 65%.

Плотность: 1,6.

pH: 8,2.

**Расфасовка:** пластиковые ведра или мешки с ручкой по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от холода помещении 6 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Не применять при температуре окружающей среды ниже +5°C и по промерзшей основе; окраска - не ранее чем через 3 дня после нанесения.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, т.е. быть чистой, сухой, несущей, очищенной от пыли, слабых отслаивающихся частиц. Старую краску - по возможности удалить, очищенную поверхность - промыть и загрунтовать. Если основа очень грубая и неровная, то ее желательно выровнять.

### Рекомендуемые грунты:

PRIM-SM или DURCIFOND - по минеральным основам;

PRIMEO-FB - по старой масляной краске.

**Нанесение:** для получения структурно-декоративного покрытия шпатлевку

напыляют машиной ROJETER 12-35. Подходят любые типы машин с возможностью контроля за подачей шпатлевочной массы. Желаемого декоративного эффекта добиваются, регулируя размер сопла инжектора и давление сжатого воздуха.

Возможно также нанесение с последующей финишной отделкой гладилкой или широким шпателем. Использованный инструмент очищают водой. В дальнейшем покрытие можно удалить, используя средства для снятия обоев.

### Расход:

от 500 г/м<sup>2</sup> при сглаживании;

от 2 до 6 кг/м<sup>2</sup> при набрызге.

**Высыхание:** около 72 ч в зависимости от толщины слоя.

## НАПОЛНЕННАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗОЙ ДЕКОРАТИВНАЯ ШПАТЛЕВКА

Практичное решение для выполнения декоративной отделки на стенах и потолках. Эффективно скрывает и маскирует дефекты основы, обеспечивает высокое качество поверхности за одну операцию.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая производительность при нанесении;
- отсутствие отходов;
- пожаробезопасная;
- тепло- и звукоизоляция;
- разнообразие декоративных решений.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

шпатлевке можно придавать различные оттенки, используя универсальный водорастворимый краситель.





# DECO-GRANIT

## Декоративная напыляемая шпатлевка с фактурой однородных гранул. Для внутренних работ

Напыляемое декоративное покрытие с ярко выраженной зернистостью для применения на стенах и потолках внутри помещений. Очень белый, матовый, выравнивающий DECO-GRANIT усеян маленькими мраморными зернами, которые хорошо скрывают неровности основы.

**Состав:** акриловая смола в форме эмульсии, карбонат кальция, мраморные гранулы, модифицирующие добавки. Паста белого цвета в консистенции, позволяющей механизированное нанесение.

**Основа:** бетон (плотный или пузырчатый), необработанный бетон после распалубки, ячеистый бетон, керамические блоки, шлакоблоки (агломераты), гипсовые блоки, ГКЛ, ГВЛ, цементная или гипсовая штукатурка,

гипсовые шпатлевки, старая краска\*, Наилучшей основой служат выравнивающие шпатлевки для первичной отделки (ETS 1, PARILIS или KEDOLIS GROS, SOLIDECOR GARNISANT и т.п.).

**Покрытие:** при необходимости можно покрыть краской, воском или лаком.

**Справочная документация:** DTU 59.1

**Технические характеристики:**

Сухой остаток: 71%.

Плотность: 1,6.

**Расфасовка:** пластиковые ведра по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от холода помещении 6 и более месяцев.

## ТРАДИЦИОННАЯ НАПЫЛЯЕМАЯ ШПАТЛЕВКА

Благодаря тонким мраморным зернам с высокой степенью белизны, DECO-GRANIT позволяет получить законченную декоративную отделку: приятную, эстетичную, очень красивую. В сочетании с механизированным нанесением - это превосходное решение для быстрой отделки важных объектов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая степень белизны;
- маскирует мелкие дефекты поверхности;
- естественная выразительность мраморных зерен.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

для достижения полной однородности покрытия делайте круговые движения инжектора (распылительного узла) максимально равномерными.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Не применять при температуре окружающей среды ниже +5°C и по промерзшей или влажной основе; окраска - не ранее чем через 3 дня после нанесения.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, т.е. быть чистой, сухой, несущей, очищенной от пыли, слабых отслаивающихся частиц. Старую краску - по возможности удалить, очищенную поверхность - промыть и загрунтовать. Если основа очень грубая и неровная, то ее желательно выровнять.

#### Рекомендуемые грунты:

PRIM-SM или DURCIFOND - по минеральным основам;  
PRIMEO-FB - по старой масляной краске.

**Нанесение:** шпатлевку напыляют на основу машиной ROJETER 12-35. Подходят любые типы машин с возможностью контроля за подачей шпатлевочной массы. Желаемого декоративного эффекта добиваются, регулируя размер сопла распылительного узла (инжектора) и давление сжатого воздуха. Использованный инструмент очищают водой.

**Время высыхания:** от 24 до 48 ч в зависимости от толщины слоя.

**Расход:** 1,5 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от рельефа.

\* Проконсультируйтесь с нашим техническим специалистом.





# RAPIDECOR

## Наполненная “зернами” напыляемая декоративная шпатлевка. Для внутренних работ

### Техническое описание:

Декоративная шпатлевка для нанесения механизированным способом. В виде пасты с небольшими зернами, готова к применению, предназначена для работы по стенам и потолкам внутри помещений. По высыхании готова к эксплуатации.

**Состав:** акриловая смола в форме эмульсии, карбонат кальция, целлюлозный гранулят (искусственное зерно) и другие модифицирующие добавки. Паста белого цвета в консистенции, позволяющей механизированное нанесение.

**Основа:** бетон (плотный или пузырчатый), необработанный бетон после распалубки, ячеистый бетон, керамические блоки, шлакоблоки (агломераты), гипсовые блоки,

ГКЛ, ГВЛ, цементная или гипсовая штукатурка, гипсовые шпатлевки, старая краска\*, Наилучшей основой служат выравнивающие шпатлевки для первичной отделки (ETS 1, PARILIS или KEDOLIS GROS и т.п.).

**Покрытие:** при необходимости можно покрыть краской, воском или лаком.

**Справочная документация:** DTU 59.1.

### Технические характеристики:

Содержание сухого вещества: 64%.

Плотность 1,5.

PH: 8,2.

**Расфасовка:** пластиковые мешки с ручкой по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от холода помещении 6 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Не применять при температуре окружающей среды ниже +5°C и по промерзшей или влажной основе; окраска - не ранее чем через 3 дня после нанесения.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, т.е. быть чистой, сухой, несущей, очищенной от пыли, слабых отслаивающихся частиц. Старую краску - по возможности удалить, очищенную поверхность - промыть и загрунтовать. Если основа очень грубая и неровная, то ее желательно выровнять.

### Рекомендуемые грунты:

PRIM-SM или DURCIFOND - по минеральным основам;  
PRIMEO-FB - по старой масляной краске.

**Нанесение:** в зависимости от вида отделочных работ возможно разведение RAPIDECOR водой до 20%. Шпатлевку напыляют на основу машиной ROJETER 12-35. Подходят любые типы машин с возможностью контроля за подачей шпатлевочной массы. Желаемого декоративного эффекта добиваются, регулируя размер сопла инжектора и давление сжатого воздуха. Использованный инструмент очищают водой.

В дальнейшем покрытие можно удалить, используя средства для снятия обоев.

**Время высыхания:** от 24 до 48 ч в зависимости от толщины слоя.

**Расход:** 1-2 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от рельефа.

\* Проконсультируйтесь с нашим техническим специалистом.

## ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОЙ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ

Благодаря своему составу на основе волокон и зерен, шпатлевка RAPIDECOR позволяет быстро и легко создать покрытие типа “рустик” путем механического нанесения. По высыхании покрытие готово к эксплуатации, при желании может быть окрашено.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- экономичность;
- высокая плотность нанесенного слоя;
- необычный декоративный эффект.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

при напылении шпатлевки для получения однородного покрытия совершайте распылительным узлом машины равномерные круговые движения.





# SOLIDECOR AIRLESS

Финишная шпатлевка безвоздушного распыления.

Для внутренних работ

**Техническое описание:** готовая, полимерная финиш-паста для механизированного нанесения машинами безвоздушного распыления. За счет особых поверхностных свойств напыленный SOLIDECOR AIRLESS самостоятельно стягивается в тонкое, равномерно-текстурное, финишное покрытие. Идеальный материал для подготовки предварительно выровненных основ под окраску при больших объемах внутренних работ. Чтобы поверхность стала полностью гладкой, дайте легкую шлифовку шкуркой с тонким зерном.

**Состав:** акриловая смола в форме эмульсии, минеральный наполнитель, целлюлозные волокна и другие модифицирующие добавки. Паста белого цвета в консистенции,

позволяющей безвоздушное распыление.

**Основа:** ГКЛ, гладкий бетон, гипсоблоки, выравнивающие шпатлевки, старая краска\*, Наилучшей основой служат выравнивающие шпатлевки для первичной отделки (ETS 1, PARILIS или KEDOLIS GROS и т.п.).

**Покрyтия:** акриловые краски на водной основе.

**Справочная документация:** DTU 59.1.

**Технические характеристики:**

Содержание сухого вещества: 72%.

Плотность 1,6.

**Расфасовка:** пластиковые мешки с ручкой по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от холода помещении 12 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

**Важно соблюдать следующие условия:**

Не применять при температуре окружающей среды ниже +5°C, по промерзшей или влажной основе.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, т.е. быть чистой, сухой, несущей, свободной от пыли, слабых отслаивающихся частиц. При необходимости отремонтируйте и предварительно выровняйте основу соответствующими шпатлевками SEMIN.

**Рекомендуемые грунты:**

PRIM-SM или DURCIFOND - по минеральным основам;  
PRIMEO-FB - по старой масляной краске.

\* Проконсультируйтесь с нашим техническим специалистом.

**Нанесение:** не требуя добавления воды и перемешивания, состав Semin-Airless наносится любыми машинами безвоздушного распыления с расстояния приблизительно 80 см. Возможный серии машин: 695, 795 или Mark 5 - агрегаты плунжерного типа либо с безвоздушным бункером. Используйте форсунки 21, 23 или 41.

Возможно ручное нанесение. Использованный инструмент очищают водой.

**Толщина нанесения:** порядка 0,3-0,6 мм.

**Время высыхания:** от 6 до 24 ч в зависимости от нанесенного слоя.

**Расход:** 0,4-1 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от состояния основы.

## ФИНИШНАЯ ШПАТЛЕВКА МЕХНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ

Специально созданный для безвоздушного напыления Solidecor Airless обладает ярко выраженным эффектом саморазглаживания. Применение этого материала помогает сэкономить массу времени и сил при подготовке стен и потолков под окраску.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- не пахнет;
- на водной основе;
- легко шлифуется.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

возможна замена фильтра пистолета фильтрующей черной сеткой 60 на насосе.





**КЛЕИ ДЛЯ ОБОЕВ, ТЕКСТИЛЬНЫХ  
ПОКРЫТИЙ, ЛЕПНИНЫ, ДЕКОРА**

**ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ**

# КЛЕИ ДЛЯ ОБОЕВ, ТЕКСТИЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ, ЛЕПНИНЫ, ДЕКОРА

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



## SEM UNIVERSELLE

СТРАНИЦА 69

Сухой клей для бумажных обоев



## SEM SPECIALE

СТРАНИЦА 70

Сухой полимерный клей для виниловых и флизелиновых обоев



## SEM-PRO XXL

СТРАНИЦА 71

Готовый полимерный клей для виниловых и флизелиновых обоев



## COLLE TOILE DE VERRE

СТРАНИЦА 72

Сухой полимерный клей для текстильных обоев, стеклообоев, виниловых и флизелиновых обоев



## SEM-MURALE

СТРАНИЦА 73

Готовый полимерный клей для текстильных обоев и покрытий, стеклообоев, всех типов виниловых и флизелиновых обоев



## COLLE FRISES

СТРАНИЦА 74

Готовый полимерный клей для подклейки обойных кромок и наклеивания обойных фризов



## SEM-DECOLLEUR

СТРАНИЦА 75

Жидкость для удаления обоев (концентрат)



## COLLE CORNICHES

СТРАНИЦА 76

Клей для молдингов, карнизов, розеток, лепнины: монтаж и заделка стыков. Цвет - белый



## COLLE POUR DALLES POLYSTYRENE COLLE POUR ISOLANTS POLYSTYRENE COLLE POUR LIEGE

СТРАНИЦА 76



Клей-мастика для пенополистирольных плиток и декора/  
клей-мастика для пенополистирольной изоляции/  
клей-мастика для пробки



# SEM-UNIVERSELLE

Сухой обойный клей для всех типов бумажных обоев

#### Техническое описание:

Клей в порошке для бумажных обоев (тонких, легких, стандартной плотности).

Легко растворяется, легко наносится, хорошо скользит. Обеспечивает точную, быструю корректировку полотен. По высыхании - прозрачен. Не желтеет, не пачкает. Очень экономичен.

**Состояние сухого продукта:** белый порошок.

**В готовом виде:** густая, однородная, гелеобразная жидкость без комков.

**По высыхании:** прозрачный. Экологически

чистый продукт.

**Основа:** стены внутри помещений: гладкий бетон, гладкие штукатурки, выравнивающие и финишные шпатлевки, гладкие гипсблоки, ГКЛ.

**Расфасовка:** картонные коробки по 250 г, уложенные в картонные ящики по 40 шт.

**Хранение:** в оригинальной упаковке в защищенном от сырости месте. Срок хранения - 24 и более месяцев (фактически не ограничен).

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура основания и окружающей среды: от +5 до +35°C.

Для виниловых обоев и обоев под окраску используйте специальный клей SEM-SPECIALE.

Наклейку обоев производить в соответствии с DTU 59-4.

**Подготовка основы:** поверхность должна быть ровной, прочной, сухой, гладкой, с нормальной впитывающей способностью. Старые обои снимите, для облегчения используйте SEM-DECOLLEUR. При необходимости выровняйте основу соответствующей шпатлевкой.

#### Рекомендуемые грунтовки:

DURCIFOND - по рыхлым, слишком впитывающим и отремонтированным основам.

Для лучшего прилегания и облегчения корректировки дополнительно нанесите клеевую грунтовку (300 г порошка на 15 л воды).

**Приготовление клея:** налейте в чистое ведро 7-7,5 л холодной воды (для коробки 250 г). Интенсивно помешайте, чтобы создать в воде воронку, аккуратно высыпьте содержимое коробки на край воронки, не прекращая помешивать. Дайте клею настояться 15-20 мин. Тщательно и энергично перемешайте повторно. Клей готов.

**Применение:** нанесите клей валиком или кистью на обратную сторону обоев. Сложите края полотен, дайте клею впитаться (либо действуйте согласно указаниям производителя обоев). Приложите к стене и разгладьте: сначала сверху вниз, затем от центра к краям. Излишки клея, вытекающего на стыках, тут же удалите влажной губкой.

Откорректируйте положение полотна. Всегда следуйте рекомендациям производителя обоев и общим правилам по наклейке обоев.

**Расход:** 250 г на 7 рулонов.

## ОБОЙНЫЙ КЛЕЙ В ПОРОШКЕ ДЛЯ ЛЕГКИХ И ТЯЖЕЛЫХ БУМАЖНЫХ ОБОЕВ

Идеальный клей для стандартных бумажных обоев. Прекрасно скользит, обеспечивает легкое, быстрое выравнивание и точное совмещение рисунка полотен. Максимально прост в приготовлении и использовании.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- быстро готовится;
- прост в применении;
- хорошо скользит;
- прозрачный по высыхании.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

чтобы гарантировать качество приготовленной смеси выполняйте все три этапа инструкции:

1. Перемешивание порошка в воде 2 мин.
2. Перерыв 15-20 мин. для набухания компонентов.
3. Энергичное перемешивание - клей станет полностью однородным, приобретет гелеобразную консистенцию.

Используйте рекомендованные грунты: они укрепят основу, предотвратят ее просвечивание через обои, обеспечат однородность по цвету (пигментированные грунты можно колеровать), в дальнейшем облегчат удаление покрытий без разрушения выравнивающих слоев.





# SEM-SPECIALE

## Сухой обойный клей для виниловых, флизелиновых и тяжелых обоев под окраску

### Техническое описание:

Специальный, усиленный полимерами клей в порошке для всех типов виниловых обоев, обоев под окраску на основе флизелина, а также всех типов бумажных обоев. Легко растворяется, легко наносится, хорошо скользит. Точная, быстрая корректировка полотен. По высыхании прозрачен. Влагостоек, не плесневеет, не пачкает. Можно применять во влажных помещениях.

**Состояние сухого продукта:** тонкие белые гранулы (порошок).

**В готовом виде:** густая, тягучая, полупрозрачная масса, однородная, без комков.

**По высыхании:** прозрачный. Экологически чистый продукт.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений. Гладкий бетон, гладкие штукатурки, выравнивающие и финишные шпатлевки, гладкие блоки, ГКЛ.

### Покрyтия:

- виниловые обои (толстые, вспененные, тяжелые, плотные, шелкография и пр.);
- флизелиновые обои (плотные, тонкие, под окраску, тяжелые и пр.);
- бумажные обои (обычные, легкие, тяжелые и пр.).

**Расфасовка:** картонные коробки по 200 г, уложенные в картонные ящики по 36 шт.

**Хранение:** в оригинальной упаковке в защищенном от сырости месте. Срок хранения - 24 и более мес. (фактически неограничен).

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура основания и окружающей среды: от +10 до +35°C.

Наклейку обоев производить в соответствии с DTU 59-4.

**Подготовка основы:** поверхность должна быть ровной, прочной, сухой, гладкой, с нормальной впитывающей способностью. Старые обои снимите. Для облегчения используйте SEM-DECOLLEUR. При необходимости выровняйте основу соответствующей шпатлевкой.

#### Рекомендуемые грунтовки:

DURCIFOND - по рыхлым, слишком впитывающим и отремонтированным основам.

PRIM-PLAQUE - по ГКЛ, гипсоблокам, плотным шпатлевкам.

ANTI-HUMIDITE - в сырых и влажных помещениях.

Для лучшего прилегания и облегчения корректировки дополнительно нанесите клеевую грунтовку (240 г порошка на 9-10 л воды).

**Приготовление клея:** налейте в чистое ведро 4-4,5 л холодной воды (для коробки 200 г). Интенсивно помешайте, чтобы создать в воде воронку, аккуратно высыпьте содержимое коробки по краю воронки. Продолжайте мешать еще 2 мин. Дайте настояться 15-20 мин. и вновь тщательно перемешайте. Клей готов.

**Применение:** нанесите клей валиком или кистью на обратную сторону обоев (или на основу, в случае обоев под окраску).

Сложите края полотен, дайте клею впитаться (либо действуйте согласно указаниям производителя обоев).

Приложите к стене и разгладьте, вначале сверху вниз, затем от центра к краям.

Излишки клея тут же удалите влажной губкой.

Откорректируйте положение полотна.

Всегда следуйте рекомендациям производителя обоев и общим правилам по наклейке обоев.

**Расход:** 200 г на 5 рулонов.

### УСИЛЕННЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ВИНИЛОВЫХ, ФЛИЗЕЛИНОВЫХ, ТЯЖЕЛЫХ БУМАЖНЫХ ОБоев И ОБоев ПОД ОКРАСКУ

Специальная формула на базе комплексного вяжущего обеспечивает надежное приклеивание тяжелых и плотных полотен.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая клеящая способность;
- легкость корректировки;
- не пачкает;
- прозрачен по высыхании;
- идеален для влажных помещений.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

чтобы гарантировать качество приготовленной смеси выполняйте все три этапа инструкции:

1. Перемешивание порошка в воде 2 мин.
2. Перерыв 15-20 мин. для набухания компонентов.
3. Энергичное перемешивание - клей станет полностью однородным, приобретет гелеобразную консистенцию.

Используйте рекомендованные грунты: они предотвратят просвечивание, основы и обеспечат ей однородность по цвету (пигментированные грунты можно колеровать), в дальнейшем облегчат удаление покрытий.







# SEM-PRO XXL

## Готовый обойный клей для виниловых, флизелиновых и тяжелых обоев под окраску

### Техническое описание:

Готовый усиленный полимерами обойный клей. Специально создан для приклеивания виниловых обоев: вспененных, шелкографии и т.п., различных рельефных обоев и прочих видов обоев на бумажной или нетканой (флизелиновой) основе. Влагостоек, можно использовать на кухнях и в ванных комнатах. Особенно эффективен для наклейки структурных обоев под окраску. Не пачкает, по высыхании прозрачен.

**Состояние продукта:** маслянистый полупрозрачный гель.

**По высыхании:** прозрачный. Экологически чистый продукт.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений - гладкий бетон, гладкие штукатурки, выравнивающие и финишные шпатлевки,

гладкие блоки, ГКЛ.

### Покрyтия:

- виниловые обои (толстые, вспененные, тяжелые, плотные, шелкография и пр.);
- флизелиновые обои (плотные, тонкие, под окраску, тяжелые и пр.);
- бумажные обои (обычные, легкие, тяжелые и пр.).

**Справочная документация:** DTU 59-4.

### Технические характеристики:

Плотность: около 1.

**Расфасовка:** пластиковые ведра по 5 и 15 кг.

**Хранение:** 6 и более месяцев в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от мороза и жары месте. Оптимальная температура хранения: от +5 до +35°C. Вскрытую упаковку надо использовать в течение 1-2 месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура основания и окружающей среды: от +10 до +35°C.

Наклейку обоев производить в соответствии с DTU 59-4.

**Подготовка основы:** поверхность должна быть ровной, прочной, сухой, гладкой, с нормальной впитывающей способностью. Старые обои снимите. Для облегчения работ используйте SEM-DECOLLEUR. При необходимости выровняйте основу соответствующей шпатлевкой.

### Рекомендуемые грунтовки:

DURCIFOND - по рыхлым, слишком впитывающим и отремонтированным основам.

PRIM-PLAQUE - по ГКЛ, гипсоблокам, плотным шпатлевкам.

ANTI-HUMIDITE - в сырых и влажных помещениях.

Для лучшего прилегания и облегчения корректировки дополнительно нанесите клеevую грунтовку (1 часть SEM-PRO XXL на 3-4 части воды).

**Применение:** нанесите клей валиком или кистью на обратную сторону обоев (или на основу, в случае обоев под окраску).

Сложите края полотен, дайте клею впитаться как правило 5-10 минут (либо действуйте согласно указаниям производителя обоев).

Приложите к стене и разгладьте: сначала сверху вниз, затем от центра к краям.

Излишки клея тут же удалите влажной губкой.

### Откорректируйте положение полотна.

Всегда следуйте рекомендациям производителя обоев и общим правилам по наклейке обоев.

**Расход:** 200 г/м<sup>2</sup> (около 1 кг клея на 1 рулон).

## ГОТОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ВИНИЛОВЫХ, ФЛИЗЕЛИНОВЫХ, ТЯЖЕЛЫХ БУМАЖНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБОЕВ ПОД ОКРАСКУ

Идеальное заводское соотношение компонентов, специальная формула на базе комплексного вяжущего. Прост и удобен в работе, не требует дозирования и смешивания. Надежно клеит тяжелые и плотные полотна.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая клеящая способность;
- большая легкость корректировки;
- не пачкает;
- прозрачный по высыхании;
- влагостойкий.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

не забывайте поместить обои на 48 ч в помещение, где предстоят работы по их наклеиванию.

Используйте рекомендованные грунты: они предотвратят просвечивание, основы и обеспечат ей однородность по цвету (пигментированные грунты можно колеровать), в дальнейшем облегчат удаление покрытий.





# COLLE TOILE DE VERRE

Высокоэффективный клей в порошке для всех типов обоев и текстильных покрытий

## Техническое описание:

Сухой тиксотропный клей для тяжелых обоев. Легко растворяется, легко наносится, хорошо скользит. Не течет, не капает, не проступает сквозь ткани. Обеспечивает точную, быструю корректировку, необходимую для идеальной подгонки полотен со сложным рисунком. Усилен полимерами.

**Состояние сухого продукта:** тонкая ломаная стружка. **В готовом виде:** молочно-белая желеобразная масса, однородная, без комков. **По высыхании:** не желтеет, прозрачен. Экологически чистый продукт.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений: ГКЛ, гладкий бетон, выравнивающие и

финишные шпатлевки, гладкие блоки.

## Покрyтия:

- стеклообои; стеклополотно;
- любые текстильные обои;
- декоративные соломки;
- виниловые обои (гладкие, вспененные, шелкография и пр.);
- флизелиновые обои (под окраску, тяжелые, велюровые и пр.);
- любые бумажные обои.

**Расфасовка:** картонные коробки по 1 кг, уложенные в картонные ящики по 10 шт.

**Хранение:** в оригинальной упаковке в защищенном от сырости месте. Срок хранения не ограничен.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура основания и окружающей среды: от +10 до +35°C.

Наклейку обоев производить в соответствии с DTU 59-4.

**Подготовка основы:** поверхность должна быть ровной, прочной, сухой, гладкой, с нормальной впитывающей способностью. Старые обои снимите, для облегчения используйте SEM-DECOLLEUR. При необходимости выровняйте основу соответствующей шпатлевкой.

### Рекомендуемые грунтовки:

DURCIFOND - по рыхлым, слишком впитывающим и отремонтированным основам.

ANTI-HUMIDITE - в сырых и влажных помещениях.

Для лучшего прилегания и облегчения корректировки дополнительно нанесите клеюю грунтовку (1 кг клея на 16-18 л воды).

**Приготовление клея:** налейте в чистое ведро 10 л холодной воды (для коробки 1 кг). Интенсивно помешайте, чтобы создать в воде

воронку, аккуратно высыпьте содержимое коробки по краю воронки. Продолжайте мешать еще 2 мин. Дайте клею настояться 5 мин. и вновь тщательно перемешайте.

**Применение:** при наклеивании стеклообоев, обоев на флизелиновой основе и обоев под окраску, нанесите клей на основу зубчатым шпателем, валиком или кистью. Приложите полотна к стене, разгладьте: сначала сверху вниз, затем от центра к краям. Откорректируйте положение, добейтесь точного совмещения рисунка. Излишки клея тут же удалите влажной губкой.

При наклеивании бумажных виниловых и плотных флизелиновых обоев нанесите клей, непосредственно на полотно валиком или кистью. Сложите края полотна к центру, дайте клею впитаться. Затем приложите к стене, разгладьте и откорректируйте. Излишки клея тут же удалите влажной губкой.

Всегда следуйте рекомендациям производителя обоев и общим правилам по наклейке обоев.

**Расход:** зависит от типа обоев. Для стеклообоев и тканей - 1 кг на 55 м².

## СУХОЙ КЛЕЙ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ ВИНИЛОВЫХ ОБОЕВ, ЛЮБЫХ ОБОЕВ ПОД ОКРАСКУ И СТЕКЛООБОЕВ

Благодаря особой рецептуре наделен максимальной для сухих обойных клеев тиксотропностью. Усилен полимерами. Не желтеет, можно клеить любые обои, в том числе белые и светлые.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- повышенная клеящая способность;
- тиксотропный - не стекает и не капает;
- легкость корректировки;
- прозрачен по высыхании;
- возможно наложение шпателем.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

чтобы гарантировать качество приготовленной смеси выполняйте все три этапа инструкции:

1. Перемешивание порошка в воде 2 мин.
2. Перерыв 5 мин.
3. Энергичное перемешивание.

Используйте рекомендованные грунты: они укрепят основу, предотвратят просвечивания, обеспечат однородность по цвету (пигментированные грунты можно колеровать), в дальнейшем облегчат удаление покрытий без повреждения выравнивающих слоев.





# SEM-MURALE

Готовый клей для всех типов обоев, текстильных и сложных декоративных покрытий

## Техническое описание:

Полимерный водно-дисперсионный обойный клей с высокой клеящей способностью. Рекомендован многими производителями тяжелых обоев, стеклообоев, текстильных обоев и различных эксклюзивных настенных покрытий. Обеспечивает идеальную подгонку стыков, отсутствие отслоений, отсутствие пятен на светлых обоях. Для внутренних работ.

**Состояние продукта:** молочно-белая желеобразная масса, однородная, без комков (не вязкая, тиксотропная паста). Хорошо скользит, не течет и не капает в процессе нанесения.

**По высыхании:** влагостойкий, прочный, прозрачный. Не желтеет, не темнеет, защищен от плесени и гриба. Эффективен для наклеивания стеклообоев во влажных помещениях. Экологически чистый продукт.

## Технические характеристики:

Время корректировки: от 5 до 10 мин.  
Открытое время: 30 мин.

Время высыхания: от 12 до 24 ч.

Плотность: около 1.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений. ГКЛ, гладкий бетон, выравнивающие и финишные шпатлевки, гладкие блоки.

## Покрытия:

- любые текстильные обои;
- текстиль на вспененной основе;
- декоративные соломки;
- обои с минеральным наполнителем;
- стеклообои и стеклополотно;
- ПВХ покрытия на бумажной (текст.) основе;
- виниловые обои (гладкие, вспененные, шелкография и т.д.); флизелиновые обои;
- бумажные обои.

**Расфасовка:** ведра по 1, 5, 10 и 20 кг.

**Хранение:** 6 и более месяцев в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от мороза и жары месте. Оптимальная температура хранения: от +5 до +35°C.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура основания и окружающей среды: от +10 до +35°C.

Следуйте рекомендациям производителя обоев и общим правилам по наклейке обоев.

После использования ведро с клеем плотно закрыть.

На плотных, не пористых основах (пластиках) используйте SEM-SOL XXL.

**Подготовка основы:** поверхность должна быть ровной, гладкой, прочной, сухой, с нормальной впитывающей способностью.

### Рекомендуемые грунтовки:

DURCIFOND - по рыхлым, слишком впитывающим и отремонтированным основам.

ANTI-HUMIDITE - в сырых и влажных помещениях.

**Применение:** при наклеивании стеклообоев,

обоев на флизелиновой основе и обоев под покраску нанесите клей на основу зубчатым шпателем, валиком или кистью. Приложите полотно к стене, разгладьте, вначале сверху вниз, затем от центра к краям. Откорректируйте положение, добейтесь точного совмещения рисунка. Излишки клея тут же удалите влажной губкой.

При наклеивании бумажных виниловых и плотных флизелиновых обоев нанесите клей непосредственно на полотно валиком или кистью. Сложите края полотна к центру, дайте клею впитаться. Затем приложите к стене, разгладьте и откорректируйте. Излишки клея тут же удалите влажной губкой.

**Расход:** 150-250 г/м<sup>2</sup> (10 кг на 40-50 м<sup>2</sup>) в зависимости от вида покрытия.

## СПЕЦИАЛЬНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ ОБОЕВ, ТЯЖЕЛЫХ ВИНИЛОВЫХ ОБОЕВ И ЛЮБЫХ ОБОЕВ ПОД ОКРАСКУ

Валиком, кистью, шпателем - ничего не пачкает, не течет и не капает. Впитывается в основу, но не проступает на дорогом текстиле. Тяжелые обои, тканное и нетканное полотно, пробку держит сразу. При этом все легко скользит в процессе корректировки. Всегда прозрачный.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая клеящая способность;
- тиксотропный - не стекает и не капает;
- легкость корректировки;
- прозрачный по высыхании;
- влагостойкий.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

не забывайте поместить обои на 48 ч в помещение, где предстоят работы по их наклеиванию.

Используйте рекомендованные грунты: они предотвратят просветление основы, обеспечат однородность по цвету (пигментированные грунты можно колеровать), в дальнейшем облегчат удаление покрытий.





# COLLE FRISES

## Специальный клей для декоративных фризов

### Техническое описание:

COLLE FRISES - готовый полимерный клей для наклеивания декоративных фризов на виниловые обои, флизелиновые обои, крашенные поверхности и пр. Превосходное сцепление с непромокаемыми подложками. Полная тиксотропия - не течет и не капает. Не желтеет, прозрачный по высыхании. Отличная влагостойкость.

**Состояние продукта:** «мягкое», молочно-белое желе (не вязкая, легкая, упругая, паста).

**По высыхании:** прозрачный. Экологически чистый продукт.

**Основа:** стены и потолки - винил, бумага, картон, флизелин, полимерные покрытия,

краски, шпатлевки.

### Покрyтия:

- бумажные фризы;
- виниловые фризы с бумажной или флизелиновой основой;
- любые обои.

### Технические характеристики:

Плотность: 1,1.

pH: около 7.

**Расфасовка:** ведра по 1 кг, тубики с кисточкой-аппликатором по 250 г.

**Хранение:** в оригинальной упаковке при температуре от +5 до +35°C. Срок хранения - 12 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Внимательно читать и следовать указаниям производителей обоев и фриза.

Температура основания и окружающей среды: от +10 до +35°C.

Чтобы клей высох, одна (любая) из склеиваемых основ должна быть впитывающей.

Не глотать. Хранить в недоступном для детей месте.

**Подготовка основы:** поверхность должна быть чистой, сухой, обезжиренной. Только что наклеенные обои необходимо сушить не менее 24 ч до наложения фриза.

**Применение:** смочите обратную сторону фриза влажной губкой. Нанесите клей (кистью или аппликатором, имеющимся на горловине тубика) на обратную сторону фриза сплошным слоем, однородно и равномерно по всей его площади.

Приложите фриз к подложке, подкорректируйте положение, тщательно и кропотливо приклейте фриз.

Излишки клея тут же удаляйте влажной губкой.

**Расход:** 250 г приблизительно на 15 м/п фриза.

## СПЕЦИАЛЬНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ НАКЛЕЙКИ ФРИЗОВ И ПОДКЛЕЙКИ ОТОШЕДШИХ СТЫКОВ

Эффективен для приклеивания обоев и фризов к любым плотным, непромокаемым покрытиям. Именуемая на горловине кисть-аппликатор упрощает работу, позволяет быстро подклеивать отошедшие кромки, стыки обоев и другие места «отклейки».

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- готов к применению;
- тубик с аппликатором;
- не капает, не пачкает;
- повышенное сцепление;
- прозрачен по высыхании;
- удобен для подклейки отошедших стыков и кромок.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

при установке фриза на рельефные (инкрустированные) обои, отбейте по нижней границе фриза линию сопряжения и удалите по ней рельеф с обоев. Это обеспечит плотное и прочное прилегание фриза к основе.





# SEM-DECOLLEUR

## Средство для удаления обоев (концентрат)

### Техническое описание:

SEM-DECOLLEUR - концентрированный состав для легкого удаления обоев. Перед применением разводится водой.

**Состав:** раствор поверхностно-активных веществ полупрозрачная люминесцирующая жидкость желтого цвета.

**Удаляемые покрытия:** обычные, толстые или специальные бумажные обои, виниловые обои на бумажной основе, вспененные виниловые обои и прочие.

### Технические характеристики:

Плотность: 1.06.

pH: приблизительно 12.

Разлагается живыми организмами более чем на 90 %.

**Расфасовка:** флаконы по 1 л; канистры по 5 л.

**Хранение:** 12 и более месяцев в оригинальной упаковке в защищенном от мороза и жары месте. Оптимальная температура хранения: от +5 до +35°C.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Меры предосторожности:

Избегать продолжительного контакта с кожными покровами.

Избегать попадания в глаза.

Не глотать.

Хранить в недоступном для детей месте.

### Подготовка основы:

Верхние слои старых бумажных обоев можно удалить отпаривателем.

Непромокаемые виниловые обои обязательно надрежьте или расцарапайте (ножом, металлической кошкой и пр.). Это обеспечит проникновение отклеивателя к клеевому слою. Защитите (укройте) полы, прежде чем

начинать работы.

**Приготовление:** разведите продукт в теплой или прохладной воде в следующей пропорции:

обычные обои - 100 мл концентрата на 10 л воды;

тяжелые или специальные обои - 200 мл концентрата на 10 л воды.

**Применение:** нанесите SEM-DECOLLEUR на обои с помощью губки. Дайте впитаться и подействовать в течение 10-15 мин. Отклейте слои один за другим с помощью шпателя.

**Расход:** около 100 мл на 30 м<sup>2</sup>.

## СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОБОЕВ

### SEM-DECOLLEUR

существенно ускоряет и облегчает работы по снятию старых покрытий. Отличается высокой концентрацией действующего вещества. Очень результативен.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Sem Decolleur позволяет быстро удалять покрытия без повреждения основы;
- очень высокий выход: 1 л хватает приблизительно на 300 м<sup>2</sup>.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

расцарапайте винил, уберите верхние слои у бумажных обоев.

Дайте продукту пропитать основу (приблизительно 10 мин.).

Защитите полы перед началом работ.



# COLLE CORNICHES

## Жидкие гвозди со свойствами заполняющей шпатлевки

### Техническое описание:

Специальный клей в картриджах для монтажа карнизов, молдингов, лепнины, розеток и т.п. Надежно крепит легкие изделия из полистирола, полиуретана, керамики, фарфора, пробки, стекла, картона, алюминия, гипса. Удобен для заполнения стабильных трещин и щелей. Шлифуется, легко окрашивается. Для внутренних работ.

**Состояние продукта:** густая, пластичная масса высокой степени перетирания. Не течет, легко разглаживается шпателем. **По высыхании:** белое твердое и прочное шлифуемое соединение. На водной основе, экологически чистый продукт.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений - ГКЛ, кирпич, бетон, выравнивающие и финишные шпатлевки, блоки. Одна из склеиваемых основ должна быть впитывающей. Обе поверхности - не пыльными, чистыми, обезжиренными, сухими.

**Нанесение:** посредством пистолета при температуре от +10 до +35°C.

**Высыхание:** 24-48 ч в зависимости от состояния окружающей среды и впитывающей способности основ.

**Расход:** около 300 г/м<sup>2</sup>.

**Расфасовка:** картриджи по 310 мл.

**Хранение:** 6 и более месяцев в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от мороза и жары месте. Оптимальная температура хранения: от +5 до +35°C.



## КЛЕЙ-ШПАТЛЕВКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ И ОТДЕЛКИ ДЕКОРА

Профессиональный «декораторский» материал - специальный клей для фиксации декора и заделки стыков, мест сопряжений - карнизов, молдингов, лепнины... Позволяет получить идеально гладкое, прочное, окрашиваемое соединение.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- шлифуется;
- окрашивается;
- на водной основе.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

для дышащих стыков и трещин используйте FIBRELASTIC и SEM-LIGHT.



## КЛЕИ-МАСТИКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ И ДЕКОРА

Готовые мастичные композиции для приклеивания легких элементов отделки на стены и потолки. Просты и удобны в работе, не требуют идеального выравнивания основы.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- густая консистенция;
- широкий спектр применения;
- на водной основе.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

прежде чем вести дальнейшие работы, убедитесь, что клей полностью высох.

# COLLE POUR DALLES POLYSTYRENE/ COLLE POUR ISOLANTS POLYSTYRENE/ COLLE POUR LIEGE

## Клей для декоративных элементов/ для теплоизоляции/ клей для пробки

### Техническое описание:

Три готовых полимерных клеящих мастики для пенополистирольного декора/ для декоративных элементов из пробки/ для пенополистирольной изоляции. Клеят пробку, пенополистирол, пенополиуретан, депрон, легкие изделия из керамики, дерева, алюминия, гипса.

Специально разработаны для быстрой фиксации изоляционных материалов и декора. Высокая адгезия к большинству строительных основ, продолжительный срок корректировки. Для внутренних работ.

**Состояние продукта:** густая, пластичная масса. Не течет, легко наносится шпателем.

**По высыхании:** белое, эластичное соединение с легким бежевым оттенком (для пробки - коричневое). На водной основе, экологически чистые продукты.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений ГКЛ, кирпич, бетон, выравнивающие и финишные шпатлевки, блоки. Одна из склеиваемых основ должна быть впитывающей. Обе поверхности - не пыльными, чистыми, обезжиренными, сухими. Не использовать по полиэтилену.

**Нанесение:** обычным или зубчатым шпателем, жесткой кистью при температуре от +10 до +35°C.

**Высыхание:** 12-72 ч в зависимости от состояния окружающей среды и впитывающей способности основ.

**Расход:** около 300 г/м<sup>2</sup>.

**Расфасовка:** пластиковые ведра по 1 кг, 4 кг и 7 кг.

**Хранение:** 6 и более месяцев в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от мороза и жары месте. Оптимальная температура хранения: от +5 до +35°C.





# **СТЯЖКИ ДЛЯ ПОЛА**

**ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ**

# СТЯЖКИ ДЛЯ ПОЛА

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



## KEDOPLAN P3

СТРАНИЦА 79

Саморастекающаяся цементная стяжка для внутренних работ в помещениях класса P3



## KEDOPLAN PLATRE

СТРАНИЦА 80

Высокопрочная саморастекающаяся ангидридная стяжка для работ в сухих помещениях



## KEDOPLAN SUPER

СТРАНИЦА 81

Саморастекающаяся влаго- и износостойкая цементная стяжка для наружных и внутренних работ



## KEDOPLAN EXPRESS

СТРАНИЦА 82

Саморастекающаяся быстротвердеющая износостойкая стяжка для наружных и внутренних работ





# KEDOPLAN P3

## Самовыравнивающаяся смесь для отделки пола. Внутренние работы

### Техническое описание:

Самовыравнивающаяся смесь для отделочных работ по полу внутри помещений. Подготавливает поверхность пола для последующего наложения керамической плитки и различного рода мягких и гибких напольных покрытий. Обеспечивает прочную и гладкую поверхность с однородной пористостью. Материал адаптирован к помещениям класса P2 и P3.

**Состав:** строительный раствор на основе цемента, песка, полимерных смол и специальных добавок. Получаемая после затворения паста имеет слабый розовый цвет и высокую способность к самостоятельному растеканию.

**Основа:** бетонные плиты, цементные стяжки, полы с подогревом.

**Справочная документация:** сборник технических предписаний CSTB для полировочных масс.

Классификация помещений UPEC.

**Технические характеристики:**

Время использования: 45 мин.

Время самовыравнивания: 30 мин.

Время затвердения: от 4 до 6 ч (возможность хождения по полу).

Время ожидания до наложения последующего покрытия (для слоя толщиной 10 мм):

- плитка: минимально 12 ч;

- пластиковые покрытия: 24 ч.

**Расфасовка:** мешки по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 6 и более месяцев.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть в пределах от +5 до +35°C. Не применять на полах производственных зданий. Готовый слой необходимо выдерживать ненакрытым, по крайней мере, 4 дня после нанесения. Не наносить на металл.

При наложении на теплый пол обогрев последнего надо отключить за 48 ч до начала работ, включать не ранее чем через 3-4 дня по их завершении.

Не добавляйте воду после того, как раствор начал схватываться.

В холодное время года следите за тем, чтобы температура воды для затворения раствора была выше +8°C.

**Подготовка основания:** необходимо удалить цементное молочко. Поверхность должна быть чистой, прочной, без отверстий, щелей и трещин, сухой, твердой, свободной от пыли, т.е. соответствовать требованиям "Сборника

технических предписаний". Рекомендуемый грунт: Prim-SM.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 6\* л воды на мешок 25 кг. Полученная паста должна быть жидкой, текучей, без видимого расслоения и не иметь осадка.

**Толщина наносимого слоя:**

в помещениях класса P3 - от 3 до 10 мм;

в остальных случаях - от 1 до 10 мм.

Сразу после заливки прокатайте смесь валиком для удаления пузырьков.

**Расход:** около 1,4 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Время высыхания:** зависит от толщины нанесения, основы и климатических условий. 24 ч при слое 5 мм; 48-72 ч при слое 10 мм.

**Покрытие:** ПВХ, линолеум, ковролин, плитка, ламинат. Проконсультируйтесь с нами при наложении на пол краски.

\* Адаптируйте количество воды к внешним условиям.

### САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПОЛОВ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

KEDOPLAN P3 предназначен для больших объемов отделочных работ. Этот материал позволит подготовить полы ваших помещений с гарантией высокого качества.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- адаптирован к помещениям класса P3;
- толщина до 10 мм за один проход;
- превосходная способность самовыравнивания.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

для достижения превосходных результатов и избежания расслоения жидкого цементного раствора, соблюдайте пропорции смешивания.





# KEDOPLAN PLATRE

Самовыравнивающаяся гипсовая смесь. 2-20 мм.  
Помещения класса P2

## Техническое описание:

Самовыравнивающаяся смесь на гипсовой основе для отделочных работ по полу внутри помещений класса P2. Превосходно адаптирована для отделки и выравнивания полов, собранных из гипсовых плит (ГВЛ), старых деревянных полов, бетонных полов, цементных и гипсовых стяжек. Обладает высокой способностью к саморастеканию и саморазглаживанию. Это значительно облегчает процесс наложения и устраняет необходимость шлифования стяжки после ее высыхания. Не трескается, безупрочна. Образует ровную, гладкую, очень прочную поверхность с однородной пористостью. Благодаря короткому времени высыхания позволяет быстро переходить к последующему наложению напольных покрытий.

**Состав:** особая разновидность гипса, песок, диспергируемые смолы и другие

модифицирующие добавки. Получаемая после затворения паста имеет бежевый цвет.

**Основа:** бетонные плиты, цементные и гипсовые (ангидридные) стяжки, ГВЛ, старый паркет, дощатый деревянный пол.

## Технические характеристики:

Время использования: 20 мин.

Время самовыравнивания: 15 мин.

Время ожидания до затвердевания (возможность хождения по полу): 1-2 ч.

Время ожидания до наложения покрытия (для слоя толщиной 2 мм): ковролин - от 3 до 5 ч; линолеум - от 4 до 6 ч; плавающий паркет (ламинат и пр.) - от 12 до 24 ч.

**Расфасовка:** мешки по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 6 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки от + 5 до +35°C. Клей, которым крепится дальнейшее покрытие, должен быть адаптирован к гипсовой основе. Не применять при наружных работах, на полах промышленных зданий. KEDOPLAN PLATRE предназначен только для сухих помещений.

**Подготовка основания:** необходимо удалить цементное и гипсовое молочко, старые следы клея, воска или лака (на досках). Основа должна быть сухой, чистой, прочной, свободной от пыли, без отверстий, щелей и трещин, т.е. соответствовать требованиям "Сборника технических предписаний".

Минеральные основы - обработать грунтом PRIM-SM, дерево (доски, паркет) - грунтом PRIM-PARQUET.

**Приготовление раствора:** затворите смесь

водой из расчета 6\* л на мешок 25 кг. Полученная паста должна быть жидкой, без признаков расслоения и не иметь осадка. Излишнее или недостаточное количество воды может ухудшить качество стяжки.

### Толщина наносимого слоя:

По дереву - от 5 до 20 мм.

В остальных случаях - от 2 до 20 мм.

Сразу после заливки прокатайте смесь валиком для удаления пузырьков.

**Расход:** около 1,5 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Время высыхания:** зависит от толщины нанесения, характера основы и климатических условий. Как правило, составляет около 3 ч при толщине 2 мм.

**Покрытие:** линолеум, ковролин, пластиковая плитка, пробка, паркет, ламинат.

\* Адаптируйте количество воды к внешним условиям.

## САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПОЛА НА ГИПСОВОЙ ОСНОВЕ. 2-20 мм

Быстро сохнет. Образует гладкую, плотную, прочную поверхность, готовую к настилке любого гибкого напольного покрытия. Срочное выравнивание бетонных полов, ремонт цементных и ангидридных стяжек. Реставрация старых деревянных основ.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- быстро набирает прочность;
- безупрочна;
- отсутствие внутренних напряжений;
- не требует шлифовки;
- высокая способность к самовыравниванию.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

соблюдайте рекомендуемое количество воды для затворения. Предпочтительно механическое перемешивание винтовой мешалкой на низких оборотах.





# KEDOPLAN SUPER

Самовыравнивающаяся цементная смесь 1-10 мм повышенной влаго- и морозостойкости.  
Наружные и внутренние работы

#### Техническое описание:

Самовыравнивающаяся (самонивелирующаяся) смесь KEDOPLAN SUPER позволяет подготовить поверхность для наклеивания плитки, любого гибкого напольного покрытия, а также паркета различного вида. Образует гладкую, прочную поверхность с однородной пористостью. Данный материал адаптирован к помещениям класса РЗ (все виды жилых и общественных помещений, в том числе предполагающих большой поток людей).

**Состав:** порошок на базе цемента, песка, редиспергируемых смол и специальных добавок. Рабочий раствор имеет характерный розовый цвет и высокую способность к самовыравниванию.

**Основа:** бетонные плиты, бетонные стяжки, цементно-песчаные стяжки, теплые полы.

**Справочная документация:** сборник техниче-

ских предписаний CSTB для полировочных масс. Классификация помещений UPEC. Протокол СЕВТР №2352.7.161: раздел "Идентификация и исполнение".

№ 2352.7.278: "Наружные работы".

#### Технические характеристики:

Время использования: 45 мин.

Время самовыравнивания: 30 мин.

Время затвердения: от 4 до 6 ч (возможность хождения по полу).

Время ожидания до наложения покрытия (для слоя толщиной 10 мм):

плитка - минимуму 12 ч;

пластиковые покрытия - 36 ч.

**Расфасовка:** мешки по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 6 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть в пределах от +5 до +35°C. При наружных работах и на полах производственных зданий эксплуатация с защитным покрытием. В то же время готовый слой необходимо выдержать ненакрытым по крайней мере в течение 4 дней после нанесения. Не наносить на металл.

При наложении на теплый пол обогрев последнего надо отключить за 48 ч до начала работ, включать не ранее, чем через 3-4 дня по их завершении.

Не добавляйте воду после того, как раствор начал схватываться.

**Подготовка основания:** необходимо удалить цементное молочко. Поверхность должна быть чистой, прочной, без отверстий, щелей и трещин, сухой, твердой, свободной от пыли, т.е. соответствовать требованиям "Сборника

технических предписаний". Рекомендуемый грунт: Prim-SM.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 6\* л воды на мешок 25 кг. Полученная паста должна быть жидкой, текучей, без видимого расслоения и не иметь осадка.

#### Толщина наносимого слоя:

в помещениях класса РЗ - от 3 до 10 мм;

в остальных случаях - от 1 до 10 мм.

Сразу после заливки прокатайте смесь валиком для удаления пузырьков.

**Расход:** около 1,4 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Время высыхания:** зависит от толщины нанесения, основы и климатических условий. 24 ч при слое 5 мм; 48-72 ч при слое 10 мм.

**Покрытие:** ПВХ, линолеум, ковровлин, плитка, паркет, ламинат. Проконсультируйтесь с нами при наложении на пол краски.

\* Адаптируйте количество воды к внешним условиям.

**САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ СМЕСЬ С ПОВЫШЕННЫМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ.**

**1-10 мм**

Надежна в применении: сцепляется с поверхностями, плохо очищенными от старых клеев. Водостойка, пригодна для санузлов и балконов. Выдерживает значительные нагрузки (спортзалы, теннисные корты). Образует плотную, прочную, гладкую основу.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- наружные и внутренние работы;
- водостойка;
- пригодна для полов с подогревом;
- под все типы покрытий;
- высокая способность к самовыравниванию.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

заделайте все большие неровности до наложения материала. Для этих целей смешайте раствор с песком в пропорции три к одному (фракция песка 0-5 мм).





# KEDOPLAN EXPRESS

Многофункциональная самовыравнивающаяся смесь  
очень быстрого высыхания

## Техническое описание:

Самовыравнивающаяся полимерцементная влагостойкая смесь. Подготовка полов перед укладкой всех типов напольных покрытий в сжатые сроки. Очень быстро высыхает и затвердевает, адаптирована к помещениям класса РЗ (с повышенной влажностью). Дает гладкую, прочную, отполированную поверхность с однородной пористостью. Для наружных и внутренних работ.

**Состав:** цемент, песок, редиспергируемые смолы и другие модифицирующие добавки. Получаемая паста имеет рыжеватый цвет и высокую способность к самовыравниванию.

**Основа:** бетонные плиты, цементные стяжки, теплые полы, деревянные дощатые полы\*, твердый паркет\*.

## Справочная документация:

Сборник технических предписаний CSTB

для полировочных масс. Классификация помещений UPEC. Протокол СЕВТР №252.7.322/1: "Продолжительность применения, адгезия к деревянным основаниям, время ожидания до наложения покрытия".

## Технические характеристики:

Время использование: 25 мин.

Время самовыравнивания: до 20 мин.

Время затвердения: 1-2 ч.

Время ожидания до наложения покрытия (для слоя толщиной 10 мм):

- плитка: минимально 2 ч;

- пластиковые покрытия: 4-6 ч.

**Расфасовка:** мешки по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 6 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть в пределах от +5 до +35°C. При наружных работах и на полах производственных зданий эксплуатация с защитным покрытием. Не наносить на металл.

При наложении на теплый пол обогрев последнего надо отключить за 48 ч до начала работ, включать не ранее чем через 3-4 дня после их завершения.

Не добавляйте воду после того, как раствор начал схватываться.

**Подготовка основания:** необходимо удалить цементное молочко. Поверхность должна быть чистой, прочной, без отверстий, щелей и трещин, сухой, твердой, свободной от пыли, т.е. соответствовать требованиям "Сборника технических предписаний". Рекомендуются

грунты: Prim-SM, Prim-Parquet.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 5-5,5\*\* л воды на мешок 25 кг. Полученная паста должна быть жидкой, текучей, без осадка и расслоения.

### Толщина наносимого слоя:

по дереву - от 5 мм (со стеклосеткой);

в помещениях класса РЗ - от 3 до 15 мм;

в остальных случаях - от 1 до 15 мм.

Сразу после заливки прокатайте смесь валиком для удаления пузырьков.

**Расход:** около 1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

**Время высыхания:** зависит от толщины нанесения, характера основы и климатических условий. Состав высыхает за 3-6 ч до уровня влажности менее 3%.

**Покрытие:** ПВХ, линолеум, ковролин, плитка, паркет, ламинат. Проконсультируйтесь с нами при наложении на пол краски.

\* Предварительно проконсультируйтесь с нашим техническим специалистом.

\*\* Адаптируйте количество воды к внешним условиям.

## САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ СМЕСЬ ОЧЕНЬ БЫСТРОГО ВЫСЫХАНИЯ

Благодаря предельно короткому времени затвердевания (всего несколько часов) KEDOPLAN EXPRESS позволяет значительно сократить сроки выполнения отделочных работ и очень быстро ввести помещения в эксплуатацию.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- быстрое высыхание и затвердевание;
- наружные и внутренние работы;
- высокая прочность;
- водостойкость;
- толщина до 15 мм;
- пригодна для полов с подогревом;
- сертифицирован СЕВТР.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

для сохранения всех качеств смеси KEDOPLAN EXPRESS затворяйте раствор небольшими порциями, достаточными для получасовой работы.





# **КЛЕИ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ**

**ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ**

# КЛЕИ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



## SEM-SOL XXL

СТРАНИЦА 85

Тиксотропный полимерный клей для укладки всех типов напольных покрытий и наклейки тяжелых настенных полотен



## SEM-FIX

СТРАНИЦА 86

Полимерный клей для фиксации ковровых напольных покрытий



# SEM-SOL XXL

## Полимерный клей для напольных и настенных покрытий из текстильных материалов и ПВХ

### Техническое описание:

Акриловый водно-дисперсионный клей для напольных и настенных покрытий, готовый к применению, без запаха. Специально создан для приклеивания линолеума, ковролина и других типов пластиковых и текстильных покрытий. Может также использоваться для приклеивания ПВХ и тяжелых ворсовых полотен на стены. Эффективно проникает в структуру волокнистых материалов. Отличается быстрым схватыванием и большим открытым временем. Обладает остаточной клейкостью, необходимой для наклеивания ПВХ на ПВХ. Влагостоек, защищен от поражения плесенью и грибами. Для внутренних работ.

**Состав:** смола в эмульсии, добавки.

**Состояние продукта:** густая вязкая паста цвета слоновой кости.

**Основа:** полы, стены. Бетон, саморастекающиеся стяжки, фанера, ГВЛ, ЦСП, ДВП, ДСП, старый линолеум и пр.

**Покрытия при отделке полов:** линолеум и другие ПВХ материалы (однородные и на вспененной основе), ковролин, ткань типа макет

или обивочная ткань на основе SBR, латекса, ПВХ или полипропилена, текстильное покрытие, пробковые листы и панели, растительные покрытия на основе пены SBR.

**Покрытия при отделке стен:** пенополистирол и экструдированный пенополистирол, ПВХ однородный или на вспененной основе, пробка на основе из ПВХ.

### Справочная документация:

DTU 53.1 (тканевые напольные покрытия) и DTU 53.2 (пластиковые напольные покрытия). Сборник CSTB №2055.

### Технические характеристики:

Время гуммирования: 5 мин.

Открытое время: 45 мин.

Время затвердевания: от 24 до 48 ч.

Плотность: около 1.4.

**Рекомендуемые стяжки:** KEDOPLAN SUPER, KEDOPLAN EXPRESS, KEDOPLAN PLATRE.

**Расфасовка:** ведра по 5 и 20 кг.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от мороза и высоких температур помещении 12 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура применения: от +10 до +25°C. Отключите подогрев теплых полов за 48 ч до наложения материала. После нанесения не включайте обогрев еще в течение 48 ч, потом постепенно поднимите температуру до необходимой.

**Подготовка основы:** слабые стяжки отшлифуйте, очистите от пыли, прогрунтуйте PRIM-SM. Прессованные материалы очистите от пыли и прогрунтуйте PRIM-SM. Поверхность должна быть сухой, чистой, без пыли, твердой, отшлифованной, ровной, с нормальной абсорбцией.

### Применение и методика наклеивания:

Наложите клей на основу при помощи зубчатого шпателя в количестве 200 г/м<sup>2</sup> для

гладкой поверхности и 300 г/м<sup>2</sup> для неровной поверхности и выдержите время гуммирования. Наложите покрытие и тщательно разгладьте его, обращая особое внимание на качество приклеивания по краям. Удаляйте остатки клея и очищайте использованный инструмент с помощью воды до того, как он высохнет.

На стенах, а также на плотных, невпитывающих основах используйте контактный метод наклейки. Нанесите SEM-SOL на обе поверхности, дождитесь образования поверхностной пленки, соедините и тщательно прикатайте.

Закройте ведро с клеем после применения.

**Расход:** 200-300 г/м<sup>2</sup> в зависимости от типа покрытия и применяемого инструмента.

## ДИСПЕРСИОННЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

Растекается под нагрузкой, хорошо заполняет пустоты, но не расплывается сам по себе. Допускает любой метод использования: укладка во влажный слой, укладка в сухой слой, контактное приклеивание.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- быстро сохнет;
- большое открытое время;
- эластичен;
- экономичен.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

до наклеивания покрытия разверните его и дайте отлежаться, чтобы разгладить складки. Затем сложите материал пополам и наклейте одну половину, потом наклейте другую половину.





# SEM-FIX

## Полимерный клей для напольных и настенных покрытий из текстильных материалов и ПВХ

### Техническое описание:

Специальный акриловый состав для укладки напольных покрытий в ресторанах, офисах, отелях, VIP-зонах и прочих местах с повышенными требованиями к состоянию отделки. Позволяет быстро наклеивать и легко удалять отработавшее свой срок покрытие. Остатки клея смываются водой, поверхность восстанавливается до своего первоначального состояния. Для внутренних работ.

**Состав:** смола в эмульсии, добавки. Паста имеет цвет слоновой кости.

**Основа:** бетон, саморастекающиеся стяжки (желательно влагостойкие), деревянные поверхности, пол с подогревом.

**Покрытия:** любой линолеум, покрытия ПВХ в виде листов или плиток (однородные и покрытые пеной); ковролин, ткань типа мокет или обивочная ткань на основе SBR, латекса, PVC или полипропилена; текстильное

покрытие; пробковые листы и панели; растительные покрытия на основе пены SBR.

### Справочная документация:

DTU 53.1(тканевые напольные покрытия) и DTU 53.2 (пластиковые напольные покрытия). Сборник CSTB №2055.

### Технические характеристики:

Время гуммирования: 5 мин.

Открытое время: 60 мин.

Время схватывания: от 24 до 48 ч.

Плотность: около 1.4.

Содержание сухого вещества: 73%.

**Стяжки, рекомендуемые для выравнивания поверхности пола:** KEDOPLAN SUPER, KEDOPLAN EXPRESS, KEDOPLAN PLATRE.

**Расфасовка:** ведра 10 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** 6 и более месяцев в неповрежденной заводской упаковке и защищенном от низких и высоких температур помещении.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура применения: от +10 до +25°C. Отключите подогрев теплых полов за 48 ч до наложения материала. После нанесения не включайте обогрев еще в течение 48 ч, потом постепенно поднимите температуру до необходимой.

**Подготовка основы:** слабые стяжки отшлифуйте, очистите от пыли, прогрунтуйте PRIM-SM. Прессованные материалы очистите от пыли и прогрунтуйте PRIM-SM. Поверхность должна быть сухой, чистой, без пыли, твердой, отшлифованной, ровной, с нормальной абсорбцией.

**Применение:** нанесите клей на основу при помощи зубчатого шпателя и выдержите время гуммирования. Наложите покрытие и тщательно разгладьте с нажимом от центра к краям. Очиститель инструмента - вода.

**Снятие покрытия:** снимайте покрытие, начиная с угла, медленно его вытягивая. Смачивайте покрытие в течение 10 мин. теплой водой, содержащей 10% моющего средства. Затем зачистите поверхность скребком и очистите водой.

Закройте ведро с клеем после применения. **Расход:** 150-250 г/м<sup>2</sup> в зависимости от типа покрытия и применяемого инструмента.

## КЛЕЙ-ФИКСАТОР ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ И ПВХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

Благодаря своему составу, в основе которого эмульсионные акриловые смолы, клеевой раствор (фиксатор) SEM-FIX позволяет легко наклеивать и в будущем легко снимать любые пластиковые покрытия, покрытия из обивочной ткани (ковролин), а также пробковые листы и панели.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая способность заполнения пустот;
- удаление остатков клея простой водой;
- легкое снятие покрытия.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

накладывайте клей согласно указанной дозировке во избежание риска вспучивания покрытия.







# **МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ПЛИТКОЙ**

**ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ**

# КЛЕИ ДЛЯ РАБОТ С МОЗАИКОЙ И ПЛИТКОЙ

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



## KEDOCOL SUPER GRIS/BLANC

СТРАНИЦА 89

Влагостойкий цементный клей для облицовки стен и полов внутри помещений. Цвет - серый/белый



## KEDOFLEX GRIS/BLANC/EXPRESS

СТРАНИЦА 90

Эластичный полимерцементный клей для облицовки деформирующихся основ. Серый/Белый/Экспресс



## PROFLEX GRIS

СТРАНИЦА 92

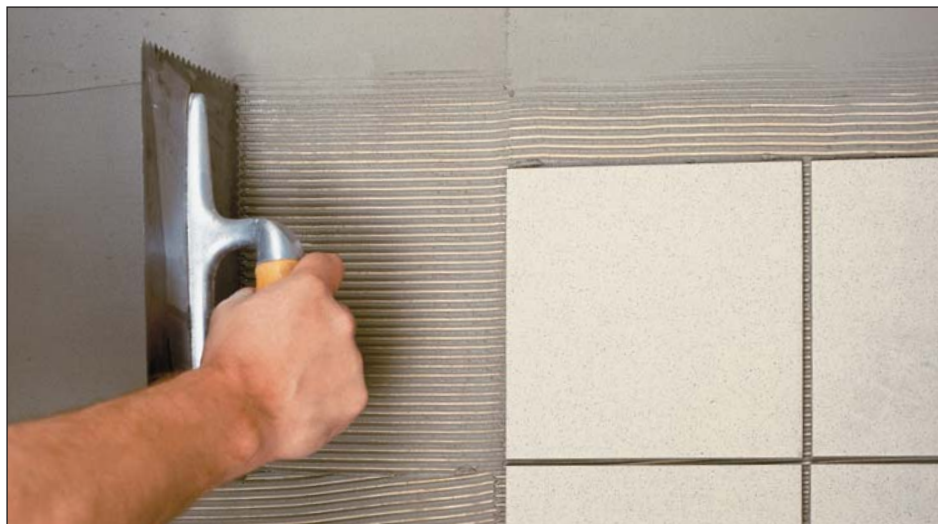
Эластичный высокопрочный полимерцементный клей для облицовки деформирующихся основ. Цвет - серый



## KEDOFIX SUPER

СТРАНИЦА 94

Влагостойкий полимерный клей для плитки, мозаики, камня и пенополистирольной теплоизоляции. Цвет - бежевый



# KEDOCOL SUPER GRIS/BLANC

Усиленный цементный клеевой состав для плитки (серый/белый). Внутренние работы. Класс C1

Применяется для наклеивания керамической и фаянсовой плитки стандартных размеров на стены и полы внутри помещений. Характеризуется высокой клеящей способностью и отсутствием внутренних напряжений.

**Состав:** серый/белый цемент, песок, редуцируемые смолы, и другие модифицирующие добавки.

**Основа и максимальный размер плитки:**

**СТЕНЫ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ:**

- цементная штукатурка (2000 см<sup>2</sup>);
- цементно-известковая штукатурка (2000 см<sup>2</sup>);
- гипсовые панели\* (ГКЛ, ГВЛ) (1100 см<sup>2</sup>).

**ПОЛ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ:**

- бетонные плиты (2000 см<sup>2</sup>);
- стяжки для пола (2000 см<sup>2</sup>).

**Покрывает:** все виды пористой керамики, изделия из фаянса, песчаник.

**Рекомендации по типоразмерам плитки:** вес плитки ограничивается 40 кг на 1 м<sup>2</sup>.

**Используйте двойное наложение клея:**

**ПОЛ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ:** если площадь плит-

ки превышает 1100 см<sup>2</sup>.

**СТЕНЫ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ:** если площадь плитки более 500 см<sup>2</sup>.

**Справочная документация:** сборник CSTB.

**Технические характеристики:**

Адгезия к сухой основе: >0,5 МПа.

Адгезия после воздействия воды: >0,5 МПа.

Адгезия после циклов замораживания/размораживания: >0,5 МПа.

Норма воды для затворения: 27-30%.

Время использования: 4 ч.

Время в открытом состоянии: 30 мин.

Время корректировки: 20 мин.

Время ожидания до заделки швов: 24 ч.

Время высыхания: 24 ч.

**Сочетаемые материалы:**

Грунт PRIM-SM, затирки KEDOJOINT или KEDOJOINT FLEX.

**Расфасовка:** в мешках по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении как минимум 6 месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

**Важно соблюдать следующие условия:**

Не применять при температуре окружающей среды ниже +5°C и на промерзшей поверхности; не применяйте данный материал по гипсу, тонкой (плёнообразной) и водорастворимой шпатлевке.

**Подготовка основы:** соблюдайте сроки высыхания материалов - 48 ч для KEDOP-LAN MUR и 2 месяца для нового бетона.

Во всех случаях поверхность должна быть чистой, прочной, свободной от масляных пятен и пыли, способной нести нагрузку и выдерживать механические воздействия.

В жаркое время года, при работе под открытым солнцем или если основа слишком пористая, смочите ее водой либо обработайте грунтом PRIM-SM.

\*Предварительно проконсультируйтесь с нашим техническим специалистом.

Локальные нарушения планиметрии до 8 мм можно исправить самим клеевым раствором KEDOCOL SUPER.

**Приготовление:** затворите смесь из расчета 6,75-7,5 л воды на 25 кг.

**Нанесение клеевого раствора и методика наклеивания:** наложите клей вчере при помощи мастерка, затем равномерно распределите его по всей поверхности зубчатым шпателем (как бы расчесывая основу). Не забывайте об ограничении времени нахождения клея на открытом воздухе.

**Расход:** зависит от метода наклеивания и применяемых инструментов, и составляет как правило:

4 кг/м<sup>2</sup> - при одинарном наложении;

6 кг/м<sup>2</sup> - при двойном наложении.

## ЦЕМЕНТНЫЙ КЛЕЙ УСИЛЕННОЙ ФИКСАЦИИ

**KEDOCOL SUPER GRIS**

пластичный клеевой раствор превосходного качества для укладки плитки стандартных размеров на стенах и полах. Он в равной степени может эффективно применяться как при выполнении новых отделочных работ, так и для реставрации.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- многофункциональность;
- эффективен как по новым, так и по старым основам;
- отсутствие собственных напряжений.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

при наложении на старые поверхности убедитесь в хорошем состоянии их покрытий.

На полах с подогревом используйте KEDOFLEX.





# KEDOFLEX GRIS/BLANC/EXPRESS

**Эластичный по высыхании цементно-полимерный клеевой состав высокой эффективности. Внутренние и наружные работы. Сложные условия эксплуатации. Класс C2 ET. Серый/белый/экспресс**

#### Техническое описание:

KEDOFLEX - клеевой строительный раствор с особыми вяжущими компонентами. Специально создан для основ, находящихся в сложных условиях эксплуатации. Переменные температуры (полы с подогревом, камины и пр.), переменные механические нагрузки (места интенсивного прохода людей и пр.), деформирующиеся поверхности, ответственные ремонтные работы и т.д. Применяется для наклеивания всех видов плиток, малых и больших размеров, на стены и полы, укладки стеклблоков и пр. Используется как внутри, так и снаружи помещений.

**Состав:** серый или белый цемент, песок, полимерные смолы высокой концентрации и специальные добавки.

**Покрyтия:** песчаник, прессованный или полученный методом волочения (покрытый эмалью или не покрытый), керамическая плитка, прессованная или полученная методом волочения (покрытая эмалью или не покрытая), стеклблоки, изделия из фаянса и стеклоплитка, натуральная отделочная плитка и натуральные камни. Для мрамора и натурального камня используйте KEDOFLEX BLANC.

#### Оптимально сочетаемые материалы:

PRIM-SM - основной грунт по нормальным пористым основам.  
 PRIMEO-FB - грунт по гладким и плотным (не пористым) основам.  
 ANTI-HUMIDITE - грунт для мест с повышенной влажностью.  
 PRIM-PARQUET - грунт с кварцем для деревянных поверхностей.  
 Затирка KEDOJOINT FLEX - для обработки швов.

#### Справочная документация:

Сборник технических предписаний CSTB.  
 Техническая инструкция: текущая.

#### Технические характеристики KEDOFLEX GRIS И KEDOFLEX BLANC:

Адгезия к сухой основе: >1 МПа.  
 Адгезия после воздействия воды: >1 МПа.  
 Норма воды для затворения раствора: 26-31%.  
 Практическая продолжительность использования: 4 ч.  
 Время пребывания в открытом состоянии: 30 мин.  
 Время корректировки при наклеивании: 20 мин.  
 Время ожидания до заделки швов раствором: 24 ч.  
 Время высыхания: 24 ч.

#### Технические характеристики KEDOFLEX EXPRESS:

Адгезия к сухой основе: >0,5 МПа.  
 Адгезия после воздействия воды: >0,5 МПа.  
 Норма воды для затворения раствора: 25%.  
 Практическая продолжительность использования: 1 ч.  
 Время пребывания в открытом состоянии: 20 мин.  
 Время ожидания до заделки швов раствором: 4 ч.  
 Время высыхания: 4 ч.

**Расфасовка:** мешки по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 6 и более месяцев.

### Основа и максимальная площадь плитки:

#### СТЕНЫ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ:

бетон после снятия опалубки (3600 см<sup>2</sup>);  
цементная штукатурка (3600 см<sup>2</sup>);  
цементно-известковая штукатурка (3600 см<sup>2</sup>);  
гипсовые панели (ГКЛ, ГКВЛ) (2000 см<sup>2</sup>);  
ячеистый бетон (2000 см<sup>2</sup>);  
краска (1100 см<sup>2</sup>);  
плитка (1100 см<sup>2</sup>).

#### СТЕНЫ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ, ограничение по высоте наложения 6 м:

цементная штукатурка (1100 см<sup>2</sup>);  
цементная штукатурка с различными добавками (1100 см<sup>2</sup>);  
бетон (1100 см<sup>2</sup>).

#### ПОЛ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ:

бетонные плиты (3600 см<sup>2</sup>);  
цементная стяжка (3600 см<sup>2</sup>);  
специальные гипсовые плиты для пола (2000 см<sup>2</sup>);  
самовыравнивающиеся стяжки для пола (3600 см<sup>2</sup>);  
старая плитка (1600 см<sup>2</sup>);  
краска (1600 см<sup>2</sup>);  
полы с подогревом (2000 см<sup>2</sup>).

#### ПОЛ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ:

бетонные плиты (2000 см<sup>2</sup>);  
цементная стяжка (2000 см<sup>2</sup>);  
старая плитка (900 см<sup>2</sup>).

#### Рекомендации по типоразмерам плитки:

Вес плитки ограничивается 40 кг на 1 м<sup>2</sup>.  
Допустимая площадь плиток для различных оснований указана выше.

#### Рекомендуется использовать двойное наложение клея:

##### НА ПОЛ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ:

площадь плитки превышает 1100 см<sup>2</sup>;  
для малопористой плитки площадью более 500 см<sup>2</sup>.

##### НА СТЕНЫ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ:

площадь плитки более 120 см<sup>2</sup>;  
для малопористой плитки площадью более 120 см<sup>2</sup>.

#### ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ ВЕДЕНИЯ РАБОТ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха во время нанесения и сушки: от + 5 до + 35°C. Не применять по промерзшей основе.

Отключите подогрев пола за 24 ч до начала работ и не включайте подогрев в течение 48 ч после завершения работ.

Обеспечьте гидроизоляцию поверхности пола, подверженной интенсивному воздействию влаги.

Обработайте основание соответствующим грунтом (см. пункт "Оптимально сочетаемые материалы").

Стены с перепадом по вертикали больше 5 мм на отрезке длиной 2 метра выровняйте цементным раствором KEDOPLAN MUR.

Полы с перепадом по горизонтали более 7 мм на отрезке длиной 2 метра выровняйте цементным саморастекающимся раствором для пола, например KEDOPLAN SUPER P3.

Не применяйте KEDOFLEX по гипсу, тонкой пленкообразной шпатлевке и водорастворимой шпатлевке.

**Подготовка основы:** соблюдайте сроки высыхания материалов:

48 ч для KEDOPLAN MUR;

2 месяца после завершения работ по созданию новых основ из бетона.

Во всех случаях поверхность должна быть чистой, прочной, свободной от масляных пятен и пыли, способной нести нагрузку и выдерживать механические воздействия.

В жаркое время года, при работе под открытым солнцем или если основа слишком пористая, смочите ее водой либо обработайте грунтом PRIM-SM.

Локальные нарушения планиметрии до 8 мм можно исправить самим клеевым раствором.

#### Приготовление:

KEDOFLEX GRIS И KEDOFLEX BLANC:

Затворите смесь из расчета 7,5 л воды на 25 кг.

KEDOFLEX EXPRESS:

Затворите смесь из расчета 6,5 л воды на 25 кг.

Дайте постоять 5-10 мин. для полного растворения полимера и перемешайте повторно. Предпочтительно механическое перемешивание.

**Нанесение клеевого раствора и методика наклеивания:** наложите клей в черне при помощи мастерка, затем равномерно распределите его по всей поверхности зубчатым шпателем (как бы расчесывая основу). Не забывайте об ограничении времени нахождения клея на открытом воздухе.

**Расход:** зависит от метода наклеивания и применяемых инструментов, и составляет как правило:

4 кг/м<sup>2</sup> - при одинарном наложении;

6 кг/м<sup>2</sup> - при двойном наложении..

## ЭЛАСТИЧНЫЕ ПЛИТОЧНЫЕ КЛЕИ

Эффективно гасят напряжение от механических воздействий и перепадов температур. Предотвращают отслаивание и порчу облицовки при усадке или растрескивании основы. Надежно работают на деформирующихся поверхностях. Клеят как цемент и как полимер.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

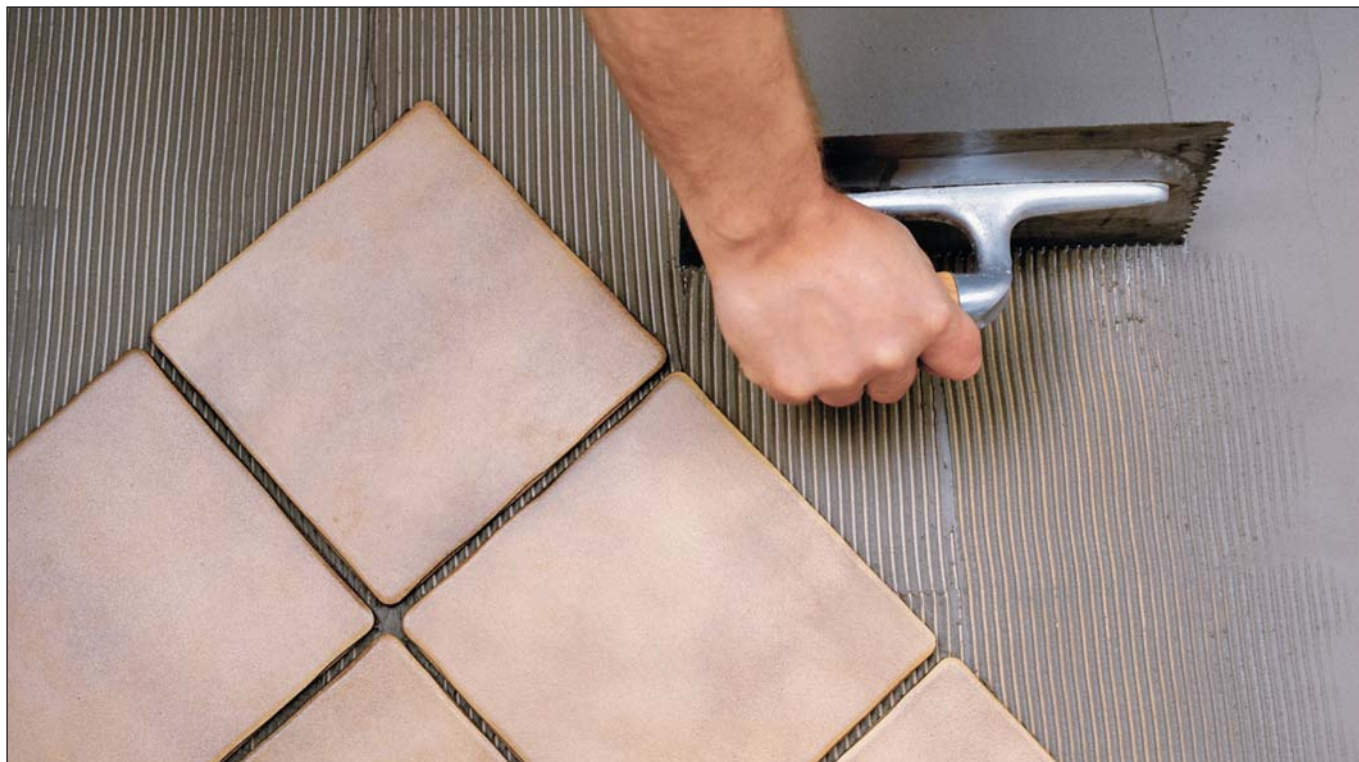
- способность к рассеиванию напряжений;
- не трескаются;
- клеят любую плитку любого размера.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

для срочных работ используйте KEDOFLEX EXPRESS. Для облицовки фасадов, особо сложных и ответственных работ рекомендуется использовать PROFLEX.

На основах, подверженных деформациям, заполняйте швы эластичной затиркой KEDOJOINT FLEX.





# PROFLEX GRIS

**Высокоэффективный эластичный клеевой состав системы FLEX для экстремальных условий эксплуатации. Наружные и внутренние работы**

#### Техническое описание:

PROFLEX - сухой полимерно-цементный состав для устройства облицовок из всех видов плитки и камня больших и малых размеров. Специально разработан для теплых полов, каминов, печей, мест интенсивного прохода людей - входных групп, лестниц, конкорсов, мостов и т.п. Облицовка фасадов на высоту до 28 метров. Надежно работает при повышенных температурах, частых увлажнении, переходах через ноль и на сильном морозе. Однокомпонентный, затворяется водой. Прочность и эластичность - в соответствии с требованиями класса C2S ET, как для двухкомпонентных минеральных систем, эластифицируемых жидким модификатором. Демпфирует удары. Эффективно рассеивает напряжения от механических воздействий, деформаций основы и перепадов температур. Для наружных и внутренних работ.

**Состав:** комплекс высокоэффективных полимерных смол, серый цемент, добавки, фракционированный кварц.

**Покрывает:** керамогранит, керамическая плитка (покрытая эмалью или не покрытая), песчаник прессованный (покрытый эмалью или не покрытый), стеклоблоки и стеклоплитка, изделия из фаянса, натуральная отделочная плитка и натуральные камни. Для белого мрамора используйте белый PROFLEX BLANC или KEDOFLEX BLANC.

#### Справочная документация:

Сборник технических предписаний CSTB.

#### Технические характеристики:

Адгезия к сухой основе: >1 МПа.  
 Адгезия после воздействия воды: >1 МПа.  
 Норма воды для затворения раствора: 26-31%.  
 Практическая продолжительность использования: 4 ч.  
 Время пребывания в открытом состоянии: 30 мин.  
 Время корректировки при наклеивании: 20 мин.  
 Время ожидания до затирки швов: 24 ч.  
 Время высыхания: 24 ч.

#### Оптимально сочетаемые материалы:

PRIM-SM - основной грунт по нормальным пористым основам.  
 PRIMEO-FB - грунт по гладким и плотным (не пористым) основам.  
 ANTI-HUMIDITE - грунт для мест с повышенной влажностью.  
 PRIM-PARQUET - грунт с кварцем для деревянных поверхностей.  
 Затирка KEDOJOINT FLEX - для обработки швов.

**Расфасовка:** мешки по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 6 и более месяцев.

### Основа и максимальная площадь одной плитки:

#### СТЕНЫ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ:

бетон после снятия опалубки (3600 см<sup>2</sup>);  
цементная штукатурка (3600 см<sup>2</sup>);  
цементно-известковая штукатурка (3600 см<sup>2</sup>);  
гипсовые панели\* (ГКЛ, ГКВЛ) (1100 см<sup>2</sup>);  
ячеистый бетон (1100 см<sup>2</sup>);  
краска (2000 см<sup>2</sup>);  
плитка (2000 см<sup>2</sup>).

#### СТЕНЫ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ, при высоте

облицовки - до 28 м: цементная штукатурка (2000 см<sup>2</sup>);  
цементная штукатурка с различными добавками (2000 см<sup>2</sup>);  
бетон (2000 см<sup>2</sup>);  
краска (2000 см<sup>2</sup>);  
плитка (2000 см<sup>2</sup>).

#### ПОЛ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ:

бетонные плиты (3600 см<sup>2</sup>);  
цементная стяжка (3600 см<sup>2</sup>);  
специальные гипсовые плиты для пола (2000 см<sup>2</sup>);  
самовыравнивающиеся стяжки для пола (3600 см<sup>2</sup>);  
старая плитка (3600 см<sup>2</sup>);  
краска (3600 см<sup>2</sup>);  
полы с подогревом (2000 см<sup>2</sup>);  
деревянные панели (1100 см<sup>2</sup>);  
ангидридные стяжки (2000 см<sup>2</sup>);  
паркет (1100 см<sup>2</sup>).

#### ПОЛ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ:

бетонные плиты (2000 см<sup>2</sup>);  
цементная стяжка (2000 см<sup>2</sup>);  
старая плитка (2000 см<sup>2</sup>).

#### Рекомендации по типоразмерам плитки:

Общий вес плитки ограничивается 40 кг на 1 м<sup>2</sup>. Допустимая площадь одной плитки для различных оснований указана выше.

#### Рекомендуется использовать двойное наложение клея:

##### НА ПОЛ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ:

если площадь одной плитки превышает 1100 см<sup>2</sup>;  
для малопористой плитки площадью более 500 см<sup>2</sup>.

##### НА СТЕНЫ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ:

если площадь одной плитки более 500 см<sup>2</sup>;  
для малопористой плитки площадью более 120 см<sup>2</sup>.

#### ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ ВЕДЕНИЯ РАБОТ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха и основы должна находиться в пределах от +5 до +35°C.

Отключите подогрев пола за 24 ч до начала работ и не включайте подогрев в течение 48 ч после завершения работ.

Обеспечьте гидроизоляцию полов, подверженных интенсивному воздействию влаги.

Обработайте основание соответствующим грунтом (см. пункт "Оптимально сочетаемые материалы").

Для натуральных камней с пористостью <5% и для "стеклованных" плиток осуществляют двойное наложение клея.

Стены с перепадом по вертикали больше 7 мм на длине 2 м рекомендуется предварительно выровнять раствором KEDOPLAN MUR.

Полы с перепадом по горизонтали свыше 7 мм на длине 2 м рекомендуется предварительно выровнять самовыравнивающейся стяжкой для пола (KEDOPLAN SUPER P3).

Не применяйте клей PROFLEX по гипсу, тонкой пленкообразной шпатлевке и водорастворимой шпатлевке.

**Подготовка основы:** соблюдайте сроки высыхания основы:

- 48 ч для цементной штукатурки (оптимально KEDOPLAN MUR);

- 2 месяца после завершения работ по созданию новых основ из бетона.

Во всех случаях поверхность должна быть чистой, прочной, свободной от масляных пятен и пыли, способной нести нагрузку и выдерживать механические воздействия.

В жаркое время года, при работах под открытым солнцем и на слишком пористых основаниях облицовываемую поверхность необходимо смочить водой или обработать грунтом PRIM-SM.

Локальные нарушения планиметрии до 8 мм можно выровнять клеевым раствором PROFLEX GRIS.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 6,5 л воды на 25 кг. Дайте постоять 5-10 мин. для полного растворения полимера и перемешайте повторно. Предпочтительно механическое перемешивание.

**Нанесение клеевого раствора и метода наклеивания:** наложите клей на основу при помощи мастерка, затем равномерно распределите его по всей поверхности зубчатым шпателем (как бы расчесывая основу). Не забывайте об ограничении времени нахождения клея на открытом воздухе. (особенно при внешних работах на солнце).

**Расход:** зависит от метода наклеивания и применяемых инструментов, и составляет как правило:

4 кг/м<sup>2</sup> - при одинарном наложении;

6 кг/м<sup>2</sup> - при двойном наложении.

## ЭЛАСТИЧНЫЙ КЛЕЙ САМОЙ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Легкий в применении однокомпонентный состав со свойствами двухкомпонентных клеев. Максимальная надежность в сложных условиях эксплуатации. Сочетание прочности и эластичности. Специально разработан для простого и быстрого удовлетворения ваших потребностей в качественном и надежном клее для облицовки.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- однокомпонентный;
- полностью эластичный;
- клеит любую плитку любого размера.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

на основах, подверженных деформациям, заполняйте швы эластичной затиркой KEDOJOINT FLEX.





# KEDOFIX SUPER

Готовый бесцементный клеевой раствор высокой эффективности. Внутренние и наружные работы.  
Класс D2 ET

## Техническое описание:

Готовый полимерный клей для выполнения облицовок из любой керамической плитки, мозаики, природного и натурального камня и пр. Рекомендован для работы с деревом, нейтральными гипсовыми основами (рН 7), плотными, непористыми материалами.

Влагостоек. Подходит для сырых и влажных помещений класса D2 (кухни, ванны, медицинские учреждения и пр.). Разрешен для мокрых помещений типа EB+ личного или коллективного пользования: душевых кабин, моечных отделений, общественных санузлов.

**Состав:** акриловая смола в эмульсии, песок силикатный, модифицирующие добавки.

**Основа:** стены и полы внутри помещений, либо стены с наружи помещений. ГКЛ, ГВЛ, гипсоблоки, гипсолит, ДСП, фанера, МДФ, кирпич, бетон, цементная и гипсовая штукатурка, краска\*, пенополистирол и пр.

**Покртия:** все виды плитки, мозаика, изделия из фаянса, камень, керамогранит, стекломаска, отделочная плитка из других материалов.

## Размеры плитки:

**ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ:**

площадь < 1100 см<sup>2</sup>, вес до 30 кг/м<sup>2</sup>. Применяйте двойное наложение клея, если площадь плитки > 450 см<sup>2</sup>.

**ВНЕШНИЕ СТЕНЫ:**

площадь плитки < 600 см<sup>2</sup>, максимальная высота облицовки - до 6 м.

**ВНУТРЕННИЕ ПОЛЫ:** плитка до 225 см<sup>2</sup>.

## Технические характеристики:

Адгезия к сухой основе: > 1 МПа.

Адгезия после воздействия воды: > 0,5 МПа.

Время пребывания в открытом сост.: 35 мин.

Время корректировки плитки: 25 мин.

Время ожидания до затирки швов: 24 ч.

Время высыхания: 24 ч.

## Сочетаемые материалы:

Грунты PRIM-SM и ANTI-HUMIDITE, затирки KEDO-JOINT или KEDOJOINT FLEX.

**Расфасовка:** ведра по 5 и 20 кг.

**Хранение:** в неповрежденной упаковке в защищенном от мороза месте 6 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Не применять по промерзшей поверхности и при температуре ниже +5°C. Не применять в бассейнах. Не применять на полах с наружи помещений.

### Подготовка основы:

Соблюдайте сроки высыхания основы:

3 недели для цементной штукатурки;

2 месяца для новой основы из бетона.

При работе по гипсовой основе ее влажность должна быть ниже 5%.

Поверхность должна быть чистой, прочной, свободной от масляных пятен, пыли, отслаивающихся частиц, способной выдерживать механическое воздействие. Дефек-

ты планиметрии до 5 мм можно исправить самим клеем KEDOFIX SUPER. В этом случае перед укладкой плитки необходимо выждать 24 ч.

**Применение:** наложите вчерне клей на основу при помощи мастерка. Затем равномерно распределите зубчатым шпателем.

Для природных камней с пористостью менее 5% или для керамических плиток со стекловидной поверхностью необходимо двойное наложение клея.

### Расход:

составляет как правило:

2,5 кг/м<sup>2</sup> при одинарном наложении клея;

3,5 кг/м<sup>2</sup> при двойном наложении клея.

\* Проконсультируйтесь с нашим техническим специалистом.

## ВЛАГОСТОЙКИЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ И МОЗАИКИ

Там, где плитка, он клеит все и на все. Не надо возиться с пыльным и грязным мешком. В ведерке готовый раствор любимой профессионалами консистенции.

Большое открытое время, прочность, влагостойкость, пластичность... И все для того, чтобы даже не зная специфики работ, получить превосходный результат.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- нейтральный рН;
- водостойкость;
- мгновенная готовность к работе;
- универсальность.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

применяя KEDOFIX SUPER в качестве шпатлевки, можно устранить небольшие дефекты планиметрии. В этом случае необходимо подождать 24 ч до начала облицовочных работ.







# **ЗАТИРКИ ДЛЯ МОЗАИКИ И ПЛИТКИ**

**ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ**

# ЗАТИРКИ ДЛЯ МОЗАИКИ И ПЛИТКИ

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



## KEDOJOINT GRIS/BLANC

СТРАНИЦА 97

Тонкозернистая цементная затирка для плитки.  
Цвет - серый/белый



## KEDOJOINT FLEX

СТРАНИЦА 98

Эластичная тонкозернистая полимерцементная затирка для  
плитки. Цвет - серый



# KEDOJOINT BLANC/GRIS

Затирка для швов между плитками.

Белая/серая

#### Техническое описание:

KEDOJOINT - сухая смесь на базе белого/серого цемента. Используется для заделывания швов между плитками на полах и стенах при внутренних и наружных работах. Ширина швов – до 6 мм.

**Состав:** белый/серый цемент, песок, смола и специальные добавки. Получаемая паста имеет белый/серый цвет.

**Основа:** любые виды полов, внутренние и внешние стены, за исключением полов с подогревом и полов из деревянных плит.

**Покрытие:** керамическая плитка, плитка из

песчаника, фаянсовая плитка, камень-известняк, природный мрамор, плитка из обожженной глины.

#### Технические характеристики:

Время использования раствора: 5 ч.

Время высыхания: 24 ч.

Плотность: 1,6.

**Расфасовка:** бумажные мешки по 5 и 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от сырости помещении 6 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура наложения должна находиться между +5 и +35°C.

Запрещается:

- использовать в помещениях с интенсивной чисткой моющими средствами или с агрессивными продуктами;
- наносить при высокой температуре окружающей среды и сухой погоде.

**Подготовка основы:** швы должны быть сухие, очищенные от остатков клея и пыли. Плитка должна быть приклеена как минимум за 24 ч до заделывания швов.

**Приготовление раствора:** затворите смесь из расчета 1,8 л воды на мешок 5 кг (или 9 л воды на 25 кг). Дайте постоять 5-10 мин. для полного растворения полимера и перемешайте повторно. Предпочтительно механическое перемешивание.

#### Наложение:

Внесите раствор в швы при помощи резинового шпателя, уберите излишки, соскребая их по диагонали. Завершите работу, обработав швы влажной губкой и оставьте высыхать. В сухую и жаркую погоду и на слишком пористой плитке необходим уход за уложенным составом.

**Ширина швов:** до 6 мм.

**Расход:** потребление зависит от ширины швов и размера плитки. Ниже приведена таблица, которая указывает некоторые данные потребления (в кг/м<sup>2</sup>).

Размер плитки, см	Шов 2 мм	Шов 4 мм	Шов 6 мм
10x10	0,35	0,7	1,1
20x20	0,3	0,6	0,9
30x30	0,25	0,5	0,75
40x40	0,2	0,4	0,6

## БЕЛЫЙ/СЕРЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ПЛИТОЧНЫХ ШВОВ

#### KEDOJOINT BLANC

предназначен для заделки швов (шириной до 6 мм) между любыми видами плитки на полах и стенах внутри и снаружи помещений.

Не применяется на поверхностях, подверженных химическому воздействию.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- швы водонепроницаемы и не растрескиваются;
- не имеет белого налета и мелких трещин;
- легкость применения.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

перед началом схватывания затирки тщательно очистите плитку.

На деформируемых основах используйте затирку KEDOJOINT FLEX (информация по запросу).





# KEDOJOINT FLEX

Эластичная полимерцементная затирка для экстремальных условий эксплуатации

## Техническое описание:

Трещиностойкая затирка для заделки широких швов плиточных и каменных облицовок, подверженных повышенным эксплуатационным нагрузкам. Эффективна на фасадах, балконах, террасах, цоколях. Не выкрашивается и не вымывается в местах с интенсивным проходом людей. Специально создана для облицовки нагреваемых и деформирующихся оснований - стен и полов саун, каминов, полов с подогревом, деревянных настилов, фанерных перегородок и т.п. Водостойка, долговечна, прочна. Профессиональный материал для наружных и внутренних работ.

**Состав:** серый цемент, полимеры, специальные добавки, песок. Получаемая паста имеет серый цвет.

**По высыхании:** прочный, трещиностойкий, псевдоэластичный шов серого цвета.

**Основа:** любая керамическая плитка, керамогранит, плитка из песчаника, фаянсовая плитка, плотный природный камень, пористый камень (известняк).

## Технические характеристики:

Время использования раствора: 5 ч.

Время высыхания: 24 ч.

Плотность: 1,6.

**Расфасовка:** бумажные мешки по 5 и 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** 6 и более месяцев в оригинальной заводской упаковке в защищенном от сырости месте.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха и основы во время нанесения и сушки должна быть в пределах от +5 до +35°C.

Не применять в помещениях с агрессивными средами.

Не применять по брусчатке на тротуарах и мостовых. Для этих оснований используйте специальный продукт Pavement System.

### Подготовка основы:

Плитка должна быть приклеена как минимум за 24 ч до заполнения швов. Швы должны быть сухими, очищенными от остатков клея и пыли.

**Приготовление:** затворите смесь из расчета 1,2 л воды на 5 кг сухого порошка (или 6 л воды на мешок 25 кг). Перемешайте, дайте постоять 15 мин., перемешайте повторно. Предпочтительно механическое перемешивание.

**Применение:** заполните швы при помощи резинового шпателя. Уберите излишки, собирая их по диагонали. Завершите работу, обработав швы влажной губкой. В сухую и жаркую погоду или на слишком пористой плитке необходим уход за нанесенным составом (периодическое увлажнение и защита от прямых солнечных лучей).

**Ширина швов:** до 15 мм.

**Расход:** зависит от ширины швов и размера плитки. Усредненные данные в кг/м<sup>2</sup> приведены в таблице.

Размер плитки, см	Шов 5 мм	Шов 10 мм	Шов 15 мм
20x20	0,9	1,4	2,7
30x30	0,6	1	2
40x40	0,5	0,8	1,4

## ЭЛАСТИЧНЫЙ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ЗАТИРКИ МЕЖПЛИТОЧНЫХ ШВОВ

Особая структура материала способствует эффективному рассеиванию механических напряжений и позволяет плиткам слегка смещаться относительно друг друга без образования трещин. Рекомендуется для заделки швов между плитками на всех сложных основаниях, в том числе испытывающих температурные и иные виды деформационных нагрузок.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- водостойка;
- эластична;
- не трескается;
- адаптирована к деформирующимся поверхностям.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

тщательно очистите и промойте плитку до завершения схватывания затирки.

Для заделки швов в брусчатке и тротуарной плитке используйте специальную уплотняющую засыпку Pavement System.





# **КЛЕИ И ДЕКОРАТИВНЫЕ ЗАТИРКИ ДЛЯ РАБОТ С НАТУРАЛЬНЫМ И ИСКУССТВЕННЫМ КАМНЕМ**

**FACILIS<sup>®</sup>**

*La qualité Pro : Facile !*

**НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИЙ SEMIN**

# СОСТАВЫ ДЛЯ РАБОТЫ С КАМНЕМ

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



## COLLE SUPER

СТРАНИЦА 101

Влагостойкий полимерный клей для плитки, мозаики, камня и пенополитстирольной теплоизоляции. Цвет - бежевый



## COLLE SPECIALE

СТРАНИЦА 101

Эластичный, безусадочный цементный клей для облицовки стен и полов плиткой и камнем. Цвет - белый



## JOINT 1838

СТРАНИЦА 102

Декоративная цементная затирка для камня в старинном стиле. Цвет - белый



## JOINT SPECIAL

СТРАНИЦА 103

Декоративная цементная затирка для камня. Цвет - бежевый, серый, белый



## PAVEMENT PRO

СТРАНИЦА 104

Сухой цементный наполнитель для швов в мостовых. Тон: серый, розовый песок, светлый камень

# COLLE SUPER

## Готовый клеевой состав для натурального и искусственного камня. Наружные и внутренние работы

### Техническое описание:

COLLE SUPER - специальный бесцементный клей с нейтральным pH. Наклейка камня и плитки на сложные, непористые или химически нестойкие основания: фанеру, МДФ, пенополистирол, ГКЛ, гипсовые штукатурки и т.п. Готов к работе, отличается удобной консистенцией. По высыхании прочен, влаго- и морозостоек. Для наружных и внутренних работ.

**Основа:** стены и полы. Цементные и гипсовые штукатурки, ГКЛ, ГВЛ, фанера, МДФ, ДВП, ДСП, ЦСП, цементные стяжки, бетон.

**Покрывает:** натуральный и искусственный камень, в том числе на гипсовой основе; каменная и керамическая плитка, мозаика, зеркала, стекло, керамогранит.

### Технические характеристики:

Время высыхания: 24 ч.

Расход: 3-5 кг/м<sup>2</sup>.

**Приготовление:** готов к применению.

**Нанесение:** зубчатым шпателем (рекомендуемая глубина звена - 4-8 мм). В случае крупных, тяжелых или плотных материалов используйте двойное наложение клея: на камень и на основу. Работать при температуре от +5 до +35°C. Одна из склеиваемых поверхностей должна быть впитывающей.

**Расфасовка:** пластиковые ведра по 8 и 20 кг.

**Хранение:** 12 и более месяцев в оригинальной заводской упаковке в защищенном от сырости месте.



# COLLE SPECIALE

## Специальный белый клеевой состав для камня. Наружные и внутренние работы

### Техническое описание:

COLLE SPECIALE - сухой клеевой состав для устройства облицовок из различных типов натурального и искусственного камня. По высыхании прочный, долговечный, влаго- и морозостойкий. Надежно держит тяжелые плиты и глыбы. Для наружных и внутренних работ. Цвет: белый.

**Состав:** белый цемент, кварцевый песок, добавки. Технологичен, удобен в работе. Отличается высокой пластичностью рабочего раствора.

**Основа:** стены и полы. Цементные штукатурки, кирпич, бетон, цементные стяжки. Не применять по гипсу (на несовместимых с цементом основах используйте COLLE SUPER).

**Покрывает:** щелочестойкие материалы. Натуральный и искусственный камень, каменная плитка, керамика.

### Технические характеристики:

Время использования раствора: 4 ч.

Время высыхания: 24 ч.

Расход: 4-6 кг/м<sup>2</sup>.

**Приготовление:** 1 объемная часть воды на 3 объемные части сухой смеси. Перемешать, дать настояться 5 мин., перемешать повторно.

**Нанесение:** зубчатым шпателем (рекомендуемая глубина звена - 4-8 мм). В случае крупных, тяжелых или плотных материалов используйте двойное наложение клея: на камень и на основу. Работать при температуре от +5 до +35°C.

**Расфасовка:** пластиковые ведра по 15 кг.

**Хранение:** 12 и более месяцев в оригинальной заводской упаковке в защищенном от сырости месте.

## ГОТОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ИЗ НАТУРАЛЬНОГО И ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ

Позволяет легко приклеить любую плитку на любую основу. Максимально прост и удобен в работе.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- нейтральный pH;
- мгновенная готовность к работе;
- универсальность.



## СПЕЦИАЛЬНЫЙ СУХОЙ ЦЕМЕНТНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ

На белом цементе, не меняет цвет светлых горных пород. Адаптирован для работ с натуральным и искусственным камнем. Надежно держит тяжелые плиты и глыбы.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- пригоден для мрамора и других светлых пород камня;
- легкий и удобный в работе;
- прочный и надежный, как двухкомпонентные клеевые системы.



**РЕКОМЕНДАЦИИ** если основа имеет поверхностную цементную/гипсовую пленку (цементное/гипсовое молочко), то предварительно очистите ее металлической щеткой. В случае неровных, неоднородных по своему составу или недостаточно пористых основ используйте двойное наложение клея.



# JOINT 1838

Декоративная затирка для камня в старинном стиле.  
Наружные и внутренние работы

#### Техническое описание:

JOINT 1838 - крупнозернистый состав с мелкими речными камешками для заделки швов в облицовке из натурального и искусственного камня. Воспроизводит внешний вид затирки, выпущенной компанией Semin в 1838 г. Прочный, трещиностойкий, специально создан для широких и глубоких швов. Долговечен, водо- и морозостоек. Для наружных и внутренних работ. Выразительный шов в старинном деревенском стиле.

**Состав:** белый цемент, фракционированный кварцевый песок, мелкие речные камешки, модифицирующие добавки.  
**Цвет:** белый.

**Покрытия:** настенная облицовка из впитывающих минеральных материалов (натуральный и искусственный камень), каменная плитка, крупноформатная керамика, облицовочный кирпич.

#### Технические характеристики:

Время использования раствора: 2 ч.

Время высыхания: 24 ч.

Ширина шва: до 20 мм.

**Расфасовка:** пластиковые ведра по 15 кг. В каждое ведро вложен конусообразный пакет для внесения затирки в швы.

**Хранение:** 12 и более месяцев в оригинальной заводской упаковке в защищенном от сырости месте.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха и основы во время нанесения и сушки должна быть в пределах от +5 до +35°C.

Не применять по брусчатке на тротуарах и мостовых. Для этих основ используйте специальный продукт Pavement System.

**Подготовка основы:** камень (плитка) должен быть приклеен как минимум за 24 ч до заполнения швов. Швы должны быть сухими, очищенными от остатков клея и пыли.

**Приготовление:** затворите смесь из расчета 1 объемная часть воды на 3 объемных части сухой смеси. Перемешайте, дайте постоять 5 мин., перемешайте повторно.

**Нанесение:** используя конусообразный пластиковый пакет, вдавите массу в промежутки между камнями. Спустя 1,5 ч, размойте швы смоченной в воде жесткой кистью. Следите, чтобы затирка не пересыхала.

**Ширина шва:** до 20 мм.

**Расход:** 2-3 кг/м<sup>2</sup>.



## БЕЛАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ЗАТИРКА ПОД СТАРИНУ

Специально создана для крупноформатных облицовочных материалов. Позволяет легко получить эффектный белый шов с мелкими речными камешками в старинном деревенском стиле. Укомплектована пакетом для нанесения.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- морозостойка;
- долговечна;
- адаптирована для широких швов.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

для получения зернистой фактуры размойте шов жесткой кистью до завершения схватывания раствора.

Для заделки швов в брусчатке и тротуарной плитке используйте специальный высокопрочный состав Pavement System.







# JOINT SPECIAL

Декоративная затирка для камня.  
Наружные и внутренние работы

#### Техническое описание:

JOINT SPECIAL - зернистый цементный состав, выполненный в трех цветовых модификациях, для заделки швов в облицовках из натурального и искусственного камня. Прочный, трещиностойкий, специально создан для широких и глубоких швов. Долговечен, водо- и морозостоек. Для наружных и внутренних работ.

**Состав:** серый или белый цемент, фракционированный кварцевый песок, пигменты, модифицирующие добавки.

**Цвет:** серый, белый или бежевый. Красивый, плотный шов с однородно-зернистой или гладкой фактурой.

**Покрyтия:** настенная облицовка из впитываю-

щих минеральных материалов (натуральный и искусственный камень), каменная плитка, крупноформатная керамика; облицовочный кирпич.

#### Технические характеристики:

Время использования раствора: 2 ч.

Время высыхания: 24 ч.

Ширина шва: до 20 мм.

**Расфасовка:** пластиковые ведра по 7 и 15 кг. В каждое ведро вложен конусообразный пакет для внесения затирки в швы.

**Хранение:** 12 и более месяцев в оригинальной заводской упаковке в защищенном от сырости месте.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха и основы во время нанесения и сушки должна быть в пределах от +5 до +35°C.

Не применять по брусчатке на тротуарах и мостовых. Для этих основ используйте специальный продукт Pavement System.

**Подготовка основы:** камень должен быть приклеен как минимум за 24 ч до заполнения швов. Швы должны быть сухими, очищенными от остатков клея и пыли.

**Приготовление:** затворите смесь из расчета 1 объемная часть воды на 3 объемных части сухой смеси. Перемешайте, дайте постоять 5 мин., перемешайте повторно.

**Нанесение:** используя конусообразный пластиковый пакет, вдавите массу в промежутки между камнями. Спустя 1,5 ч, размойте швы смоченной в воде жесткой кистью. Следите, чтобы затирка не пересыхала.

**Ширина шва:** до 20 мм.

**Расход:** 2-3 кг/м<sup>2</sup>.



## ДЕКОРАТИВНАЯ ЗАТИРКА ДЛЯ ШИРОКИХ ШВОВ

Специально создана для крупноразмерных облицовочных материалов. Позволяет легко получить аккуратный шов с "живой" однородно-зернистой фактурой. Укомплектована пакетом для нанесения.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- морозостойка;
- долговечна;
- адаптирована для широких швов.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

для получения зернистой фактуры размойте шов жесткой кистью до завершения схватывания раствора.

Для заделки швов в брусчатке и тротуарной плитке используйте специальный высокопрочный состав Pavement System.





# PAVEMENT PRO

## Сухой полимерцементный заполнитель для швов в мостовых. Наружные и внутренние работы

### Техническое описание:

Сухая уплотняющая композиция Polyliant Joint составлена из эффективных редиспергируемых полимеров, комплекса гидравлических вяжущих и минеральных наполнителей самого высокого качества. Инновационный продукт, интересный, в первую очередь, своими превосходными механическими характеристиками и максимальной легкостью применения. Разработан специально для мостовых.

### Область применения:

Благоустройство частных владений: мощение садовых дорожек, аллей, въездов в гараж, террас и пр. Благоустройство городских

территорий: мощение улиц, тротуаров, площадей, стоянок автотранспорта и пр.

Стабилизируя элементы мощения, Polyliant Joint обеспечивает длительную эксплуатацию мостовых, сохраняет горизонтальность покрытия, делает его пригодным для проезда автомобилей.

Производится в трех структурно-цветовых модификациях, которые хорошо гармонируют с большинством материалов, используемых для настила мостовых.

**Расфасовка:** бумажные мешки по 25 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** 9 и более месяцев в оригинальной заводской упаковке в сухом месте.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Укладку камня производить согласно общим правилам мощения. Перед внесением засыпки брусчатка должна быть полностью сухой.

Наличие эффективного дренажного слоя (гравийно-песчаной подушки) – обязательно. Не работать при температуре ниже +5°C и под дождем. Ответственность продавца ограничивается заменой продукта.

**Сведения о безопасности:** хранить в недоступном для детей месте. Содержит портландцемент: вызывает раздражение при попадании в глаза, дыхательные пути и на кожу. В случае контакта с глазами, промойте обильным количеством воды. В случае проглатывания или при продолжительном раздражении проконсультируйтесь с врачом. Работать в резиновых перчатках.

**Подготовка основы:** насыпьте подушку толщиной 2-3 см из крупного песка или мелкого гравия, дробленого до фракции 0/2-0/4 мм. Уложите на эту подушку брусчатку. Ширина шва - от 3 мм до 10 мм.

Засыпьте Polyliant Joint в промежутки между камнями. Для равномерного распределения смеси воспользуйтесь щеткой (шваброй).

Утрамбуйте площадку при помощи виброплиты с резиновой защитой.

Продолжите внесение смеси в швы до их окончательного заполнения.

При необходимости убедитесь, что поверхность брусчатки свободна от частиц Polyliant Joint - это предотвратит возможное образование затвердевших следов состава (со временем они исчезнут).

Увлажните всю поверхность, пользуясь дождевальной насадкой с мелким распылом. Не допускайте воздействия струй высокого давления, избегайте образования луж.

Повторите увлажнение еще 2-3 раза в течение 15 мин., пока не пропитаеете Polyliant Joint на всю глубину мощения. Проконтролируйте это (локально вскройте шов до песчаной подложки).

**Время высыхания:** отверждение Polyliant Joint происходит в срок от 24 до 48 ч, в зависимости от погодных условий.

**Расход:** мешок 25 кг позволяет уплотнить около 5-8 м<sup>2</sup> в зависимости от ширины шва и габаритов брусчатки. Насыпная плотность Polyliant Joint - 1,9 г/см<sup>3</sup>. В процессе трамбования может измениться.

## POLYLIANT JOINT: ПОЛИМЕР-ЦЕМЕНТНАЯ ЗАСЫПКА ДЛЯ МОСТОВЫХ

Polyliant Joint составлен из высокоэффективных полимерных вяжущих специальных цементов и минеральных наполнителей самого высокого качества. Инновационный продукт, интересный, в первую очередь, своими превосходными механическими характеристиками и максимальной легкостью применения. Сохраняя естественные экологические преимущества мостовой, делает ее пригодной для движения автомобилей. Особо рекомендован для пологих и проседающих участков.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- стабилизирует брусчатку, демпфирует напряжения от внешних нагрузок;
- паро- и водопроницаема;
- подавляет рост сорняков.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

тщательной трамбовкой площадки добейтесь проникновения Polyliant Joint на всю глубину шва. Досыпьте смесь и повторите операцию 2-3 раза.





# АДГЕЗИОННЫЕ ПРАЙМЕРЫ

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

# АДГЕЗИОННЫЕ ПРАЙМЕРЫ

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



## DURCIFOND

СТРАНИЦА 107

Пигментированный глубоко проникающий грунт-фиксатор для внутренних работ. Цвет - белый



## PRIM-SM

СТРАНИЦА 108

Адгезионный проникающий грунт-концентрат для наружных и внутренних работ



## PRIMEO FB

СТРАНИЦА 109

Специальный адгезионный грунт для гладких и плотных, непьющих основ для наружных и внутренних работ



## PRIM-PARQUET

СТРАНИЦА 110

Адгезионно-изолирующий наполненный грунт для деревянных или плотных основ. Цвет - розовый



## ANTI-HUMIDITE

СТРАНИЦА 111

Грунт-влагопреграда.  
Цвет - белый



## PRIM-PLAQUE

СТРАНИЦА 112

Пигментированный грунт под окраску и наклейку обоев.  
Цвет - белый



# DURCIFOND

## Глубоко проникающий пигментированный грунт-фиксатор. Внутренние работы

### Техническое описание:

Специальный, глубоко проникающий пигментированный грунт-фиксатор. Разработан для нанесения на любую мягкую и пыльную основу внутри помещения. Адаптирован к рыхлым, сильно абсорбирующим материалам, таким как гипс, пенобетон, рыхлая штукатурка, слабая шпатлевка, старая краска и т. п. Укрепляет слабые поверхности, обеспечивает прекрасные условия для надежного сцепления любых отделочных покрытий. Позволяет быстро готовить старые, частично отремонтированные поверхности, имеющие сильные цветовые различия. Применяется под окраску, под структурно-декоративную отделку, под тонкие просвечивающиеся обои и ткани, специальные обои под окраску, и т.д. Рекомендуется всегда, когда необходимо укрепление слабой основы или выравнивание цвета основы. Обеспечивает последующее легкое снятие обоев или стеновых покрытий без повреждения нижележащих слоев.

**Состав:** водная эмульсия полимеров, карбонат кальция, реологический реагент, модифицирующие добавки. Внешне - белая текучая паста жидкой консистенции.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений: гипсовые листы и блоки, пористый кирпич, пенобетон, любые старые краски (в т. ч. клеевые), старые, частично отремонтированные основы.

**На грунт-фиксатор можно наносить:** обои и ткани, краски, стеновые покрытия, все типы декоративных покрытий.

**Справочная документация:** DTU 59.1.

**Технические характеристики:**

Плотность пасты: 1,5.

Сухой остаток: 67,49%.

pH: 7.

**Расфасовка:** пластиковые ведра по 5 и 15 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от холода и высоких температур помещении 6 и более месяцев.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Не применять при температуре окружающей среды ниже +5°C.

Основа должна быть сухой.

Не применять для наружных работ.

Убедитесь, что грунтовка не растворяет ранее нанесенный материал.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, т.е. быть свободной от отслаивающихся частиц.

**Применение:** возможно добавление воды в пределах 5%. Материал наносят за один проход валиком, кистью или распылительным пистолетом. На сильно

впитывающих основах возможно наложение двух слоев методом "мокрое по мокрому". Второй слой наносят на ещё невысохший первый слой в перпендикулярном направлении.

Очиститель инструмента: вода.

**Время высыхания:** около 3-4 ч в зависимости от характера поверхности и условий окружающей среды.

Перед нанесением отделочных покрытий (обоев, краски и пр.) убедитесь, что DURCIFOND полностью высох.

**Расход:** зависит от пористости поверхности и составляет от 150 до 250 г/м<sup>2</sup>.

### ГРУНТ-ФИКСАТОР ДЛЯ СТАРОЙ И НОВОЙ ОСНОВЫ

Фиксирует отслаивающиеся и отмеливающие частицы, хорошо усиливает рыхлые основания. Содержит наполнитель и белый пигмент. Делает пятнистую поверхность однородной по цвету. Экономит рабочее время, предотвращает перерасход материалов. В дальнейшем DURCIFOND обеспечивает легкое удаление старых обоев без повреждения выравнивающих слоев.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая проникающая способность;
- наличие белого пигмента и наполнителя;
- возможность колеровки в цвет последующей отделки;
- облегчает удаление обоев без разрушения основы.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

для лучшего проникновения материала в особо рыхлую основу можно добавить 5% уайт-спирита.





# PRIM-SM

## Проникающий дисперсионный грунт для усиления адгезии. Наружные и внутренние работы

### Техническое описание:

Универсальный проникающий грунт для обработки стен, полов и потолков. Нормализует и укрепляет основу, регулирует ее пористость, устраняет неблагоприятное воздействие от поверхностных загрязнений. Паропроницаем. Светопрозрачен. PRIM-SM значительно усиливает прочность сцепления материалов с основой и между собой. Использование этого продукта необходимо при подготовке сложных, проблемных поверхностей (недостаточно или слишком пористых, пыльных или загрязнённых, испачканных гипсом или маслом от опалубки и т.д.) к нанесению отделочных и ремонтных смесей.

**Состав:** водная эмульсия полимеров, модифицирующие добавки.

**Основа:** стены, полы, потолки. PRIM-SM применяется по поверхностям различной пористости на цементной или гипсовой основе, ГКЛ, ГВЛ, керамическим блокам и пр.

**Примечание:** считается, что основа имеет нормальную пористость, если капля воды на ее поверхности впитывается в течение 3-20 мин.

**Расфасовка:** ведра по 5 и 20 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от низких и высоких температур помещении 6 и более месяцев.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура окружающей среды во время работы должна находиться в пределах от +5 до +35°C.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, в частности быть свободной от слабых, отслаивающихся частиц.

**Приготовление состава:** при необходимости разведите водой в рекомендуемом соотношении. Перед применением перемешать.

#### Полы в помещениях:

**БЕТОН И ДРУГИЕ СЛАБОПОРИСТЫЕ ОСНОВЫ:** используйте грунт в чистом виде.  
**НЕОБРАБОТАННАЯ ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА, АНГИДРИДНОЕ ПОКРЫТИЕ И ДРУГИЕ ПОРИСТЫЕ ОСНОВЫ:** разбавьте концентрат в соотношении 1:1.

#### Стены и потолки внутри помещений:

**БЕТОН, ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА И ГИПСОВЫЕ БЛОКИ:** разбавьте концентрат в соотношении 1:1.

#### Поверхности наружные:

**ЦЕМЕНТНОЕ ПОКРЫТИЕ, БЕТОННЫЕ ПЛИТЫ:** разбавьте концентрат в соотношении 1:1.

**Применение:** нанесите приготовленный состав на основу при помощи валика, кисти или распылителя. Дайте ему высохнуть, затем продолжайте отделочные работы.

**Время высыхания:** около 3-4 ч.

**Расход:** 200-250 г/м<sup>2</sup> приготовленного состава в зависимости от пористости основы.

### КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ

Укрепляет слабые, рыхлые и пылящие основания, нормализует впитывающую способность пористых материалов. Усиливает адгезию строительных растворов, шпатлевок и клеев. Хорошо готовит поверхность пола к выравниванию саморастекающимися составами.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая концентрация полимера;
- компенсирует неблагоприятные воздействия от поверхностных загрязнений основы;
- значительно усиливает адгезию.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

для получения однородного состава раствора размешивайте праймер PRIM-SM перед каждым применением. Это обеспечит превосходную отделку основы.





# PRIMEO FB

## Специальный адгезионный грунт для гладких, плотных, непитывающих основ

### Техническое описание:

Особый пленкообразующий грунт по масляной краске, плитке, битуму, пенополистиролу и т.п. Специально создан для подготовки гляцевых, полированных, малопористых основ к отделке стяжками, шпатлевками и клеями. Действует по принципу двустороннего скотча: образует липковатую пленку, с которой хорошо сцепляются растворные смеси. Равно эффективен как для минеральных, так и полимерных основ, характеризующихся пониженным или нулевым водопоглощением. Можно использовать по дереву. Наружные и внутренние работы.

**Состояние продукта:** густая молочно-белая жидкость с характерным, чуть резковатым запахом; на базе высокоадгезивных полимеров в водной фазе.

**По высыхании:** липкая, бесцветная, полупрозрачная пленка.

\* Проведите соответствующую проверку.

**Основа:** стены, полы и потолки. Масляные, латексные и прочие краски; эпоксидные и полиуретановые покрытия; керамическая плитка, керамика, керамогранит, фарфор, стекло, МДФ, коррозионностойкие металлы\*, плотное дерево, гладкий плотный бетон, асфальтовые покрытия, лакированный паркет (удаляйте воск), пенополистирол и пр.

### На грунтовку можно наносить:

- выравнивающие и финишные шпатлевки;
- плиточные клеи;
- стяжки.

### Технические характеристики:

Горючесть: не горит.

Плотность - 1,1.

pH: 8,5.

**Расфасовка:** канистры по 3 и 10 кг.

**Хранение:** 12 и более месяцев в оригинальной заводской упаковке в защищенном от мороза помещении.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Не наносить на полиэтилен, тефлон, фторопласт.

Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть не ниже +10°C.

Перед использованием перемешать.

**Подготовка основы:** поверхность должна

быть сухой (влажность не более 3%), чистой, свободной от пыли и воска.

**Применение:** нанесите на основу валиком или кистью.

**Время высыхания:** 1 ч.

**Расход:** 100-150 г/м².

### НЕНАПОЛНЕННЫЙ АДГЕЗИОННЫЙ ГРУНТ

Новое слово в области подготовки ПЛОТНЫХ, НЕ ВПИТЫВАЮЩИХ ОСНОВ. Идеальное решение проблемы отделки крашенных «маслом» стен, эффективная, экономичная альтернатива бетоноконтактам. Благодаря отсутствию крупнофракционных наполнителей позволяет наносить шпатлевки слоями минимальной толщины. Существенно облегчает и ускоряет отделку гладких основ.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- однокомпонентный;
- экономичный;
- быстро сохнет;
- не горит;
- принципиально новый механизм действия.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

готов к применению, воду не добавлять.

При нанесении PRIMEO FB - продукт молочного цвета; по высыхании становится прозрачным. Это позволяет легко контролировать готовность основы к дальнейшей отделке.





# PRIM-PARQUET

Адгезионно-изолирующий грунт для деревянных и плотных основ. Наружные и внутренние работы

## Техническое описание:

Специально разработан для подготовки фанеры, старого паркета, дощатого настила к заливке самовыравнивающимися стяжками или укладке плиточной облицовки. Эффективен при подготовке плотных бетонных основ. Отличается высокой адгезией к плотным материалам. Значительно увеличивает надежность сцепления растворяемых смесей со старыми красками и другими малопористыми покрытиями. Для наружных и внутренних работ.

**Состав:** водная эмульсия полимеров, добавки, среднезернистый кварц, розовый пигмент.

**Состояние продукта:** густая розовая жидкость со среднезернистым наполнителем.

**По высыхании:** эластичная, водонепроницаемая, шероховатая пленка розового цвета.

**Основа:** стены, полы, потолки. Дерево, фанера, оргалит, МДФ, ДСП, плотный бетон, другие

плотные материалы, керамика, стекло, старые краски\*, гипсовые штукатурки, гипсоблоки, ГКЛ.

## На грунтовку можно наносить:

- выравнивающие шпатлевки;
- штукатурку (цементную, гипсовую, известковую);
- плиточные клеи;
- самонивелирующиеся стяжки, толстослойные стяжки с добавкой Sem-Latex.

## Технические характеристики:

Плотность: 1,45.

Сухой остаток: 45%.

**Расфасовка:** ведра по 5 и 20 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** 12 месяцев в оригинальной заводской упаковке в защищенном от мороза помещении.

\* Проконсультируйтесь с нашим техническим специалистом.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Не наносить на промерзшую поверхность. Обладает пароизолирующим эффектом, не использовать для сплошного грунтования фасадов.

Температура воздуха во время нанесения и сушки должна быть не ниже +5°C.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59-1, в

частности, быть сухой и свободной от слабых, отслаивающихся частиц.

**Применение:** нанесите состав на основу при помощи валика или кисти.

**Время высыхания:** 1-3 ч.

**Расход:** около 0,3 кг/м<sup>2</sup>.

## НАПОЛНЕННЫЙ КВАРЦЕМ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ГРУНТ

Полный комплекс свойств для подготовки деревянных и плотных минеральных основ к отделке растворными смесями или облицовке плиткой. Препятствует проникновению влаги из покрытия в основу и наоборот, не дает древесине коробиться. Делает поверхность шероховатой, обеспечивает усиленную адгезию покрытий с основой.

Универсальный многофункциональный продукт в линии бетоноктактов самого высокого качества. Для всех прочных основ и любых условий эксплуатации.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая прочность сцепления с основой и последующим покрытием;
- эластичность;
- паро- и водонепроницаемость;
- экологически чистый продукт.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

готов к применению, воду не добавлять. Перед нанесением тщательно перемешать.







# ANTI-HUMIDITE

## Грунт-влагопреграда. Эффективная защита от влаги и плесени. Внутренние и наружные работы

### Техническое описание:

ANTI-HUMIDITE - густая пастообразная жидкость белого цвета для влагоизоляции любых сухих или влажных поверхностей внутри и снаружи помещений. Рекомендована для подготовки гипсовых и деревянных основ перед укладкой плитки. Совместима с большинством отделочных покрытий (обоями, красками, шпатлевками, стяжками, клеями). Запечатывает капилляры, образует плотную, гибкую пленку белого цвета, не пропускающую воду и ее пары. Защищает выравнивающие и декоративные слои от влаги, образующейся как внутри, так и снаружи покрытия. Обеспечивает основе однотонный белый цвет.

**Состав:** смолы в состоянии эмульсии с высоким сопротивлением к воде, карбонат кальция, модифицирующие добавки.

### Основы:

СТЕНЫ, ПОЛЫ И ПОТОЛКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ:

гипсовые блоки и плиты (ГКЛ, ГВЛ), кирпич, бетон и пенобетон, старая краска, дерево, фанера, материалы из прессованных частиц древесины, очищенный от ржавчины металл.

### НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ:

цементные растворные смеси, пенобетон, бетон, агломераты и пр.

**На грунтовку можно наносить:** обои, краски, декоративные покрытия, шпатлевки, клеи и пр. (в т. ч. на цементной основе).

### Технические характеристики:

Плотность пасты: 1,5.

Сухой остаток: 63,83%.

pH: 7.

**Расфасовка:** пластиковые ведра по 1,5 и 5 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от холода и высоких температур помещении 6 и более месяцев.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно обратить внимание на следующее:

Не применять при температуре окружающей среды ниже +5°C.

При внутренних работах сырые помещения должны хорошо проветриваться, чтобы обрабатываемые поверхности как можно лучше высыхали.

Грунтовка ANTI-HUMIDITE хорошо защищает при периодическом появлении влаги, но не представляет собой гидроизоляционный материал. Не применяйте в чашах бассейнов, а также в местах, которые будут постоянно находиться под водой.

**Подготовка основы:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, т.е. быть чистой, несущей, свободной от пыли и слабых, отделяющихся частиц.

Основы могут быть влажными, но не мокрыми и не должны иметь масляных пятен. Если

поверхность имеет плесень, то сначала ее необходимо удалить, затем обработать фунгицидом и тщательно промыть чистой водой. Если плесень все-таки осталась, необходимо провести специальную противогрибковую обработку.

**Применение:** наложение осуществляют двумя перекрестными слоями при помощи валика, щетки или пистолета. Возможно добавление воды в пределах 5%. Во всех случаях перед наложением второго слоя убедитесь, что первый уже высох. Очиститель инструмента: вода.

**Расход:** около 200 г/м<sup>2</sup>.

**Время высыхания:** около 3-4 ч в зависимости от состояния поверхности и условий окружающей среды. До наложения стеновых покрытий, обоев, краски и т.д. убедитесь, что грунтовка полностью высохла.

## ГРУНТОВКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ

Образует тонкую эластичную водонепроницаемую пленку, препятствующую диффузии водяных паров. Содержит карбонатный наполнитель, благодаря которому с ANTI-HUMIDITE надежно сцепляются большинство современных модифицированных смесей, в том числе на цементной основе.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- водо- и паронепроницаема;
- готова к нанесению отделочных слоев;
- пригодна для влажных основ.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

если поверхность рыхлая или мелит, нанесите грунтовку ANTI-HUMIDITE в два прохода. При этом для первого слоя разбавьте ее на 20% водой.





# PRIM-PLAQUE

Пигментированный грунт под окраску и наклейку обоев.  
Внутренние работы

## Техническое описание:

Универсальный пигментированный грунт-паста. Выравнивает цвет основания, укрепляет, устраняет неблагоприятные воздействия от поверхностных загрязнений. Обеспечивает подготовку основы для дальнейшего наложения краски, обоев и других отделочных покрытий (например, декоративной шпатлевки). Используется, когда необходимо наличие однородного, ровного, белого цвета отделяемой поверхности.

Вследствие особой структуры обеспечивает последующее снятие обоев или стеновых покрытий без повреждения основы. Особенно рекомендуется для нанесения на гипсовые блоки и гипсокартонные листы при внутренних работах.

**Состав:** водная эмульсия полимеров, карбонат кальция, реологический реагент, модифицирующие добавки. Продукт имеет белый цвет и жидкую пастообразную консистенцию.

**Основа:** стены и потолки внутри помещений: ГКЛ, ГВЛ, гипсоблоки, фиброцементные пли-

ты, необработанный после опалубки бетон, кирпичная кладка, неравномерно окрашенные поверхности.

**На грунтовку можно наносить:** обои, краску, стеновые покрытия, все типы отделочных и декоративных шпатлевок.

Не рекомендуется использовать под выравнивающие составы.

**Справочная документация:** DTU 59.1. Напоминаем, что согласно DTU 59.1 некоторые виды слишком пористых основ необходимо предварительно грунтовать специальным глубоко проникающим составом, в частности слишком пористые гипсовые блоки, газобетон и пр.

## Технические характеристики:

Плотность эмульсии: 1,5.

Сухой остаток: 64,7%.

pH: 7.

**Расфасовка:** пластиковые ведра по 5 и 15 кг в зачехленных палетах.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от холода и высоких температур помещении 6 и более месяцев.

## НЕПРОЗРАЧНЫЙ ГРУНТ ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА

Помогает избежать отслаивания декоративных покрытий, устраняет просвечивание темной основы, снижает расход краски.

В дальнейшем PRIM-PLAQUE обеспечивает легкое удаление старых обоев без повреждения выравнивающих слоев.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая степень пигментации;
- возможность колеровки;
- гарантирует легкое удаление обоев.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

для избежания отслаиваний или появления пузырей следите, чтобы грунтовка PRIM-PLAQUE всегда наносилась на совершенно сухую и очищенную основу.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Не применять при температуре окружающей среды ниже +5°C.

**Подготовка основания:** поверхность должна соответствовать требованиям DTU 59.1, (быть свободной от отслаивающихся частиц).

**Применение:** возможно добавление воды в пределах 5%. Материал наносят за один проход валиком, кистью или распылительным

пистолетом.

Очиститель инструмента - вода.

**Время высыхания:** около 3-4 ч в зависимости от характера поверхности и условий окружающей среды.

Перед наложением стеновых покрытий, обоев или краски убедитесь, что грунт PRIM-PLAQUE полностью высох.

**Расход:** зависит от пористости поверхности и составляет 150-250 г/м<sup>2</sup>





# СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОСТАВЫ

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

# СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОСТАВЫ



## SEM-LATEX

СТРАНИЦА 115

Жидкий полимермодификатор для всех типов сухих строительных смесей



## KIT KEDOSEC

СТРАНИЦА 116

Комплект для гидроизоляции санузлов: мастика, лента, грунт



## SEM-TAC

СТРАНИЦА 118

Шлифуемый клей-шпатлевка для лепнины и декора: монтаж и заделка стыков. Цвет - белый



## COLLE CONTACT NEOPRENE

СТРАНИЦА 118

Контактный неопреновый клей (жидкие гвозди)



## MASTIC ACRYLIQUE

СТРАНИЦА 118

Герметик акриловый. Цвет - белый и серый



## MASTIC COLLE POLYURETHANNE

СТРАНИЦА 118

Герметик полиуретановый однокомпонентный. Цвет - белый и серый



## MASTIC SILICONE ACETIQUE

СТРАНИЦА 119

Санитарный силикон кислотной вулканизации. Цвет - белый и серый



## MASTIC SILICONE NEUTRE

СТРАНИЦА 119

Силикон нейтральной вулканизации. Цвет - белый, серый, коричневый, бесцветный



## MOUSSE EXPANSIVE POLYURETHANNE

СТРАНИЦА 119

Профессиональная монтажная пена



## ENDUIT ELASTIQUE

СТРАНИЦА 120

## ENDUIT DE REBOUCHAGE

СТРАНИЦА 120

Эластичная шпатлевка FIBRELASTIC, расфасованная в картриджи. Сверхлегкая шпатлевка SEM-LIGHT, расфасованная в картриджи



## MASTIC VITRIER

СТРАНИЦА 121

Масляная мастика для замазки окон



# SEM-LATEX

## Многофункциональный жидкий полимер-модификатор для всех типов сухих строительных смесей.

### Техническое описание:

Высококонцентрированный жидкий полимерный компонент для улучшения потребительских свойств сухих смесей. Предотвращает растрескивание и пыление простых цементных стяжек, обеспечивает высокую ударную прочность. Значительно облегчает удобоукладываемость стяжек (вплоть до эффекта самонивелирования) позволяет снижать их толщины до 3 см, позволяет использовать их для теплых полов. Эффективен для модификации штукатурных и монтажных смесей, бетонных растворов, приготовленных непосредственно на стройплощадке. Пластифицирует и модифицирует все типы строительных смесей и бетонов. Эластифицирует и усиливает плиточные клеи (делает их пригодными для теплых полов). Улучшает сопротивляемость гипса воде: позволяет использовать гипсовые штукатурки в санузлах и некоторых других влаж-

ных помещениях. Повышает прочность, трещиностойкость и водоупорность затирок для плитки, делает их эластичными (пригодными для теплых полов). Повышает морозостойкость бетонов, штукатурок, шпатлевок, клеев. Для наружных и внутренних работ.

**Состав:** водная эмульсия высокоэффективных сополимеров. **Внешний вид:** жидкость молочно-белого цвета.

### Технические характеристики:

pH: 9.

Плотность: 1.

Сухой остаток: 46%.

**Расфасовка:** канистры по 2, 5 и 30 л.

**Хранение:** 12 и более месяцев в оригинальной заводской упаковке при температуре до -10°C. В случае заморозания отогрейте состав приблизительно до +20°C и перемешайте до однородного состояния.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Температура воздуха и основы во время нанесения и сушки должна быть в пределах от +5 до +35°C.

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТДЕЛОЧНЫХ РАСТВОРОВ:** разбавьте SEM-LATEX водой в соотношении от 1:12 до 1:4. Затворите получившимся составом имеющуюся в наличии смесь (M150, M200, гарцовку, гипсоперлитовую или цементную штукатурку, затирку для плитки, недорогой плиточный клей и т.п.). Нанесите раствор на основу, следуя общепринятым методам ведения отделочных работ.

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ АДГЕЗИОННОГО ГРУНТА:** разбавьте SEM-LATEX водой в соотношении 1:2. Приготовьте сухую цементно-песчаную смесь (1 часть цемента на 1 часть песка) и

затворите ее разбавленным концентратом до жидкого состояния. Вотрите получившийся состав в основу с помощью кисти или щетки. Накройте отделочным слоем методом мокрый по мокрому или в отдельных случаях дождавшись полного высыхания грунта.

**ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТЯЖЕК:** разбавьте SEM-LATEX водой в соотношении от 1:10 до 1:3 и затворите получившимся раствором стандартную цементно-песчаную смесь (M200, M300) до пластичного состояния. Распределите состав на прогрунтованную основу слоем 30-50 мм.

**Расход:** 10-30 мл на каждые 100 мл воды затворения или приблизительно 0,5-1,5 л на 25 кг сухой смеси. Использовать при температуре не ниже +5°C.

### МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПОЛИМЕР-МОДИФИКАТОР ДЛЯ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ

В отличие от простого пластификатора действие SEM-LATEX не ограничивается одним повышением пластичности. Компоненты этого продукта продолжают работать в течение всего срока набора прочности, а затем и в процессе эксплуатации покрытия. SEM-LATEX обеспечивает прирост прочности на сжатие, изгиб и разрыв, усиливает сцепления с основой, эластифицирует материал, предотвращает пыление и образование усадочных трещин.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- совместим со всеми типами сухих строительных смесей;
- не критичен к точности дозирования;
- повышает долговечность отделки.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

придерживайтесь следующего порядка приготовления растворов: отмерьте воду, добавьте в нее SEM-LATEX, перемешайте и затворите полученной жидкостью сухую смесь как обычно.





# КИТ KEDOSEC

## Готовая обмазочная полимерная гидроизоляция под плитку, мозаику и пр. Внутренние работы

### Техническое описание:

Защитная система от воды под плиточной облицовкой (ЗСВП) для применения на стенах и полу включает в себя готовую обмазочную гидроизоляцию KEDOSEC, уплотнительную ленту HYDROBANDE и проникающий грунт PRIM-SM. Гидроизоляция специально создана для эффективной защиты невлагостойких основ от влаги перед началом плиточных работ. Используется во всех мокрых и влажных помещениях класса EB-EC, таких как ванны, кухни, душевые, санузлы и т.п.

**Состав:** комплекс высокоэффективных эластичных полимеров в состоянии эмульсии, модифицирующие добавки. Не содержит растворителей, экологически чистый продукт.

**Состояние продукта:** светло-зеленый вязкий состав специальной тиксотропной консистенции. Готов к применению, не стекает при наложении на вертикальные поверхности.

**По высыхании:** плотная, эластичная пленка - обеспечивает герметизацию микротрещин с раскрытием до 1 мм.

### Основа:

**СТЕНЫ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ:** гипсовые шпательки и штукатурки, гипсобоки, ГКЛ/ГВЛ, гипсолит, дерево и т.п. При необходимости - цементные штукатурки, старые краски\*, бетон.

**ПОЛЫ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ:** бетонные плиты, бетонные полы, цементные и ангидридные стяжки.

**Покрyтия:** все виды облицовки (плитка, камень, мозаика и пр.)

**Рекомендуемые клеи:** Kedofix Super, Kedoflex, Proflex.

### Технические характеристики:

Высыхание: 24 ч.

Герметизация трещин с раскрытием до 1 мм.

**Расфасовка KEDOSEC:** ведра по 7 и 20 кг.

### Возможна поставка в наборе КИТ KEDOSEC:

1 л грунта PRIM-SM, 4 кг гидроизоляции KEDOSEC, 5 п/м ленты HYDROBANDE.

**Хранение:** 12 и более месяцев в неповрежденной заводской упаковке в отапливаемом помещении при температуре от +5 до +35°C.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### Важно соблюдать следующие условия:

Температура применения: от +5 до +35°C.

Не использовать в чашах бассейнов.

По старой краске и плитке возможно нанесение KEDOSEC без грунта или с одним из адгезионных грунтов SEMIN\*.

**Подготовка основы:** поверхность должна быть чистой, прочной, сухой, свободной от пыли, отслаивающихся и слабых частиц.

**Выполнение работ:** обработайте основу неразбавленным грунтом PRIM-SM в 1 слой (из расчета 150 г/м<sup>2</sup>) и дайте высохнуть в течение примерно 2 ч - в зависимости от состояния окружающей среды.

Нанесите 1 слой KEDOSEC валиком или

шпателем; в труднодоступных местах (углы, трубопроводы, трещины и т.п.) воспользуйтесь кистью. Затем незамедлительно проклейте лентой HYDROBANDE все углы и места сопряжений. Дайте высохнуть в течение 2 ч.

Нанесите крест на крест еще два слоя KEDOSEC на всю обрабатываемую поверхность. Готовое покрытие должно иметь толщину не менее 1 мм.

### Начало облицовочных работ:

через 24 ч на впитывающих основах;

через 2-3 дня в случае невпитывающих основ (плитка, старая краска и т.п.)

**Расход:** около 1,2 кг/м<sup>2</sup>.

\* Проконсультируйтесь с нашим техническим специалистом.

## ЗАЩИТНАЯ СИСТЕМА ОТ ВОДЫ ПОД ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКОЙ

Эволюция ЗСВП идет по пути усиления адгезии состава к основе с одновременным повышением надежности и эластичности пленки. Система на базе полимерной пасты KEDOSEC была разработана, чтобы соответствовать самым высоким критериям качества и надежности и позволить мастерам работать с соблюдением всех профессиональных требований.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- готова к работе;
- без растворителей;
- эластична;
- перекрывает микротрещины;
- обеспечивает высокую степень защиты.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

используйте PRIM-SM во всех случаях пористых, впитывающих основ.

Уделите повышенное внимание обработке труднодоступных участков. Для достижения толщины 1 мм наносите KEDOSEC крест на крест в два - три слоя.



## ТРЕБОВАНИЯ К ИЗОЛЯЦИИ И ОБЛИЦОВКЕ СТЕН ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

	EA	EB	EB+частн. Вне зоны*	EB+общ. В зоне*	EC
Шпатлевка на базе гипса НОРМАЛЬНОЙ ПРОЧНОСТИ		●	●	●	●
Шпатлевка на базе гипса ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТИ				1	●
Перегородки из блоков БЕЛЫЙ ГИПС			●	●	●
Перегородки из блоков ГОЛУБОЙ ГИПС				●	●
Перегородки из блоков ЗЕЛЕНый ГИПС				5	●
Невлагостойкий гипсокартон (ГКЛ)			●	●	●
Влагостойкий гипсокартон (ГКВЛ)				1	3
Перегородки из керамичес- ких блоков, уложенных на гипсовый клей				1	●
Перегородки из керамичес- ких блоков, уложенных на цементный клей				2	4
Помещения из пеноблоков, уложенных на специальный цементный клей				1	●

\* Мокрая зона душевой кабины или ванны.

- Основа не соответствует назначению помещения - сплошная гидроизоляция пола и стен, либо реконструкция с заменой невлагостойких материалов на влагостойкие.
- 1 Гидроизоляция должна быть выполнена на высоту до 2-х метров с заходом на прилегающие участки (примерно 10% от размеров мокрой зоны).
- 2 Допускается облицовка без гидроизоляции на цементный клей или полимерный влагостойкий клей, при условии, что отделка перегородок с обратной стороны влагостойкая. В ином случае см. п. 3.
- 3 Гидроизоляция - сплошная, снизу доверху (с заходом за подвесной потолок); облицовка - до потолка.
- 4 Допускается облицовка без гидроизоляции, на обычный клей, при условии, что отделка перегородок с обратной стороны влагостойкая. В ином случае вся поверхность стен должна быть гидроизолирована и облицована под потолок (см. п. 3).
- 5 Чтобы защитить стыки перегородок, а также сопряжения перегородок и пола, выполните гидроизоляцию стыков лентой HYDROBANDE вдоль всей зоны плиточной облицовки.



# SEM-MASTIC

## SEM-TAC



### Техническое описание:

Белый шлифуемый клей-шпатлевка для монтажа и отделки. Kleit молдинги, карнизы, лепнину, легкие декоративные элементы из полистирола, полиуретана, керамики, пробки, стекла, алюминия, гипса и пр. Заделка стыков и стабильных трещин. По высыхании - прочный, жесткий, легко шлифуемый, окрашиваемый материал.

**Основа:** бетон, кирпич, ГКЛ, штукатурки, шпатлевки, дерево. Одна из склеиваемых поверхностей должна быть впитывающей. Для внутренних работ.

**Высыхание:** 24-72 ч.

**Упаковка:** картриджи по 310 мл.

**Хранение:** 9 и более месяцев в защищенном от мороза помещении.

Наполненный дисперсионный клей для монтажа, заделки, ремонта. Шлифуется и окрашивается. Идеален для изделий криволинейной формы.

## MASTIC ACRYLIQUE



### Техническое описание:

Акриловая мастика на основе пластичных компонентов SNJF первой категории для заделки трещин, щелей и швов. Обеспечивает надежное уплотнение малоподвижных соединений и сопряжений в строительных конструкциях, столярных изделиях, декоративных элементах и пр. После полного высыхания можно покрывать водными красками и красками на основе растворителей (сделайте пробное наложение краски).

Время разглаживания: около 15 мин.

**Основа:** бетон, кирпич, ГКЛ, штукатурки, шпатлевки, анодированный алюминий, дерево и пр. Для наружных и внутренних работ.

**Цвет:** белый, серый.

**Время разглаживания:** 15 мин.

**Упаковка:** картриджи по 310 мл.

**Хранение:** 9 и более месяцев в защищенном от мороза помещении.

Пластоэластичный акриловый герметик для ремонтных работ под покраску. Заполнение стыков, трещин и швов.

## COLLE CONTACT NEOPRENE



**Техническое описание:** контактный клей (жидкие гвозди) на базе раствора неопреновых смол. Быстрое, надежное крепление консолей, подставок, карнизов, плинтусов, лепнины, электрической фурнитуры и т.п.

**Основа:** бетон, кирпич, штукатурки, шпатлевки, дерево, керамика, пластики, стекло, металл. Нанести на склеиваемые поверхности, соединить, разъединить на 2-5 мин. и снова крепко сжать. Для наружных и внутренних работ.

**Гуммирование:** 2-5 мин.

**Упаковка:** картриджи по 310 мл.

**Хранение:** 12 и более месяцев.

Неопреновый клей для прочного, водостойкого, эластичного крепления различных элементов отделки независимо от впитываемости основы.

## MASTIC COLLE POLYURETHANNE



**Техническое описание:** высокоэластичный однокомпонентный полиуретановый герметик для деформационных стыков и швов. Герметизация кровли, водостоков, мест сопряжений и примыканий. Герметизация и уплотнение стыков разнородных материалов.

**Основа:** бетон, штукатурка, дерево, кирпич, металл, пластик и другие строительные материалы. Водостоек, для наружных и внутренних работ.

**Цвет:** белый, серый.

**Время разглаживания:** 30 мин.

**Упаковка:** картриджи по 310 мл.

**Хранение:** 9 и более месяцев в защищенном от мороза помещении.

Полиуретановый клей-герметик для экстремальных условий эксплуатации. Максимальные прочность, адгезия и эластичность соединения.



# SEM-MASTIC

## MASTIC SILICONE ACETIQUE



**Техническое описание:** санитарный силиконовый герметик кислотной вулканизации. Заделка швов и щелей вокруг раковин, ванн, душевых поддонов и т.п. Расшивка внутренних углов плиточных облицовок. Не грязнится, не окрашивается.

**Основа:** керамика, стекло и другие устойчивые к коррозии материалы. Водостоек, для наружных и внутренних работ.

**Цвет:** белый, бесцветный (прозрачный).

**Образование пленки:** 10 мин.

**Упаковка:** картриджи по 310 мл.

**Хранение:** 9 и более месяцев в защищенном от мороза помещении.

Профессиональный санитарный силикон. Высокая эластичность, стабильность цвета, сопротивляемость образованию гриба и плесени.

## MASTIC SILICONE NEUTRE



**Техническое описание:** силиконовый герметик на базе высокоэффективного кремнийорганического эластомера с нейтральным механизмом вулканизации. Не корродирует основу, специально создан для материалов, боящихся воздействия агрессивных сред. **Рекомендован:** по бетону, дереву, кирпичу, мрамору, пластику, стеклу, металлам и пр. Водостоек, для наружных и внутренних работ.

**Цвет:** белый, серый, коричневый, бесцветный (прозрачный).

**Упаковка:** картриджи по 310 мл.

**Хранение:** 9 и более месяцев в защищенном от мороза помещении.

Нейтральный профессиональный силикон. Герметизация деформационных стыков и сопряжений на фасадах. Заделка швов витражей, вентиляционных каналов, водостоков и пр.

## MOUSSE EXPANSIVE POLYURETHANNE



**Техническое описание:** расширяющаяся монтажная полиуретановая пена. Идеальна для заполнения больших пустот, монтажа дверей и окон и т.п. Уплотнение мест входа-выхода инженерных коммуникаций, вентиляционных каналов, трубопроводов и пр. Склеивание строительных материалов с основой и между собой. Характеризуется плотной однородной структурой. Для наружных и внутренних работ. Снаружи помещений использование совместно с защитным атмосферостойким покрытием.

**Нанесение:** температура баллона с пеной должна быть в пределах от +20 до +25°C, а температура среды, в которой применяется пена - от 0 до +35°C. Перед употреблением баллон надо несколько раз сильно встряхнуть. Установите насадочную трубку на наконечник баллона. Нажмите на клапан для выхода пены. Полностью заполнять пустоты не следует, так как в течении 2-5 ч пена увеличивается в объеме в 2-3 раза. Очистите после применения клапан баллона и трубку соответствующим растворителем или ацетоном.

**Меры предосторожности:** не подвергать воздействию температуры выше +50°C; не прокалывайте и не сжигайте баллон как до, так и после его использования; не подвергайте воздействию открытого огня; не направляйте пену на огонь и на раскаленные материалы; проветривайте помещение во время и после использования; не наносите сильных ударов по баллону; избегайте попадания внутрь организма; раздражает глаза, кожу и дыхательные пути (рекомендуется работать в перчатках); храните в недоступных для детей месте; вредно для вдыхания.

**Упаковка:** баллоны по 500 и 750 мл.

**Хранение:** 12 и более месяцев в вертикальном положении.

Профессиональная монтажная пена с высокой стабильностью прочностных и объемных характеристик.



# ENDUIT ELASTIQUE

## Постоянно эластичная шпатлевка (FIBRELASTIC). Наружные и внутренние работы

**Техническое описание:** готовая пастообразная шпатлевка (FIBRELASTIC) на базе полимерных смол и фиброволокон, расфасованная в картриджи. Специально создана для ремонта деформирующихся основ, заделки дышащих трещин, декорирования различных стыков и сопряжений. Обладает постоянной эластичностью по высыхании.

Образует прочный шов, который хорошо обрабатывается и легко отделяется. Позволяет основе и стыкам деформироваться без проявления трещин. Для наружных и внутренних работ.

**Состав:** полимерные смолы в состоянии эмульсии, карбонат кальция, фиброволокно и другие модифицирующие добавки. Паста имеет цвет топленого молока.

**Основа:** стены, полы, потолки. Гипс, гипсовые блоки и плиты (ГКЛ, ГВЛ), кирпичная кладка, цементная и гипсовая штукатурка, бетон, пенобетон, кирпич, камень, старая краска, дерево и его производные, прогрунтованный металл.

**На ENDUIT ELASTIQUE можно наносить:** все виды красок, готовые к применению шпатлевки, сухие шпатлевки SEMIN с

повышенной адгезией и трещиностойкостью. Для гладкой отделки под окраску используйте ENDUIT DE REBOUCHAGE (SEM-LIGHT), HERCULE.

**Технические характеристики:**

Плотность: 1,3. pH: 6.

Высыхание: 1 мм за 24 ч.

**Расфасовка:** картриджи по 310 мл.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от мороза и высоких температур помещении 12 и более месяцев.

Эластичная шпатлевка для дышащих стыков и трещин. В совокупности с другими эластичными материалами позволяет выполнять гладкое, совершенно незаметное соединение разнородных основ: бетон-металл, дерево-кирпич, пенополистирол-кирпич и т.п.



# ENDUIT DE REBOUCHAGE

## Сверхлегкая безударочная шпатлевка для ремонта и заделки (SEM-LIGHT). Наружные и внутренние работы

**Техническое описание:** сверхлегкая готовая к применению паста (SEM-LIGHT) для ремонта и отделки снаружи и внутри помещений, расфасованная в картриджи. Имеет вид белого снега. По высыхании гибкая, легкая, эластичная, похожа на пенопласт.

Являясь безударочным материалом, этот инновационный продукт позволяет работать с высоким качеством и с несравненной легкостью. Эффективна для срочной заделки выбоин, сколов и прочих дефектов основы. Не трескается, не скалывается, не требует шлифовки.

Используется для гладкого финишного шпатлевания по ENDUIT ELASTIQUE (FIBRELASTIC) при отделке дышащих трещин, стыков и швов.

**Состав:** полимерные смолы в виде эмульсии, сверхлегкий наполнитель и другие модифицирующие добавки.

**Основа:** стены и потолки внутри и снаружи помещений: ГКЛ, гипсовые блоки, кирпичная кладка, бетон, пенобетон, дерево, цементная и гипсовая штукатурка, любые шпатлевки, основы, окрашенные любой краской, поверхности, отделанные декоративными составами и пр.

**На шпатлевку можно наносить:** краски, обои. Эксплуатация на фасадах совместно с водостойким окрасочным покрытием.

**Технические характеристики:**

Плотность: 0,4. pH: 7. Очень быстро сохнет. Покраска возможна через 2 ч после наложения! Превосходное качество поверхности: чистый белый цвет, отсутствие усадки, нет необходимости в шлифовке.

**Расфасовка:** картриджи по 310 мл.

**Хранение:** в неповрежденной заводской упаковке в защищенном от мороза и сильной жары помещении 12 и более месяцев.

Сверхлегкая полимерная шпатлевка в картриджах. Сразу гладкая, быстро сохнет, безударочная. Эффективное средство для заделки трещин, выбоин, стыков, царапин, щелей, швов. Великолепная альтернатива акриловым герметикам. Открыл, нанес и можно красить.





# MASTIC BLANC

## Белая замазка для окон. Наружные и внутренние работы

### Техническое описание:

MASTIC BLANC - белая масляная мастика для применения внутри и снаружи помещений. Используется на витринах, зеркальных стендах, деревянных рамах и каркасах в соответствии с предписаниями DTU 39. Также позволяет выполнять заделывание трещин на деревянном основании до нанесения краски.

**Состав:** карбонат кальция, льняное масло и специальные добавки. Паста белого цвета.

**Основа:** деревянные поверхности (окрашенные, покрытые лаком или шпатлевкой).

**Покрyтия:** краски или лак.

### Технические характеристики:

Плотность пасты: 2,0.

Содержание сухого вещества: 100%

**Расфасовка:** ведра по 1 и 5 кг.

**Хранение:** 6 и более месяцев в оригинальной неповрежденной упаковке в защищенном от сырости помещении.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

#### Важно соблюдать следующие условия:

Поверхность должна быть чистой, сухой, прочной и очищенной от пыли.

Температура во время применения от +5 до +40°C.

**Наложение:** осуществляется штукатурным соколом или шпателем.

После использования накройте упаковку с мастикой масляной бумагой и тщательно закройте крышкой.

**Время высыхания:** от 8 до 15 дней в зависимости от условий окружающей среды.

**Расход:** 2 кг на м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 мм.

## БЕЛАЯ МАСТИКА ДЛЯ ОКОН И ВИТРАЖЕЙ

Предназначена для замазки тонких швов между рамой и стеклом. Обеспечивает водонепроницаемость, применяется как внутри, так и снаружи помещений. Идеальное средство для установки витражей (окон, стекло, навесов и т.д.). Удобна для заполнения тонких трещин на деревянной поверхности. Тонкозернистая, на масляной основе - традиционный ремонтный состав на базе натуральных компонентов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- превосходная адгезия к дереву, покрашенному металлу, цементу;
- паста густой консистенции;
- нанесение шпателем.

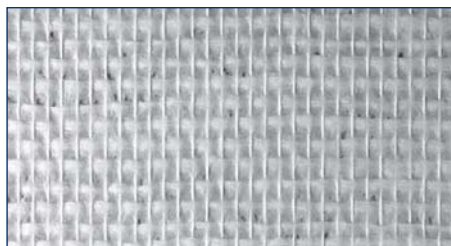
### РЕКОМЕНДАЦИЯ

при нанесении краски на мастику соблюдайте установленные сроки высыхания.

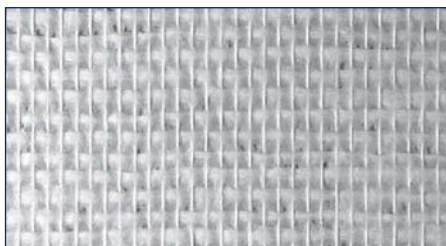


# TOILES DE VERRE

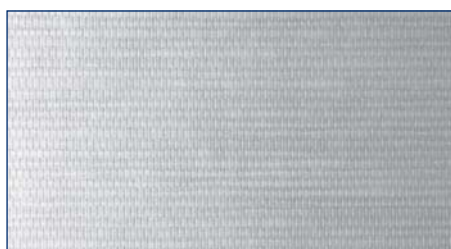
Стеклообои под окраску. Внутренние работы



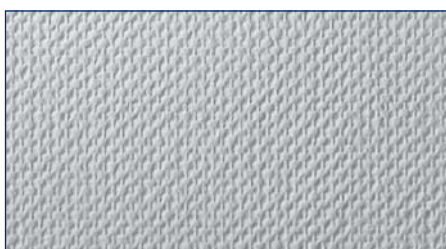
TOILE EXTRA T 01 - TOILE EXTRA PREPEINTE T 50



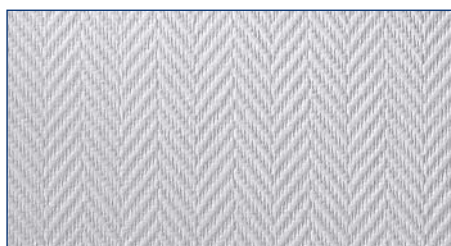
TOILE T 02



PLAFOND P 04



RUSTIQUE R 05



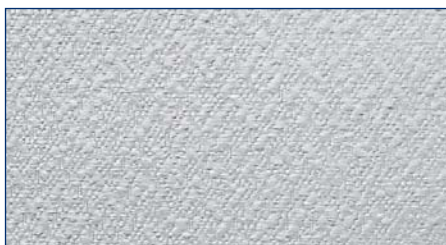
CHEVRON C 03 - CHEVRON PREPEINT C 51



LIGNE L 07



LOSANGE L 06



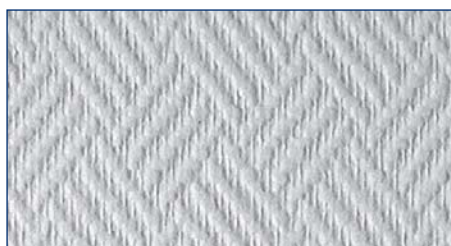
CREPI C 10



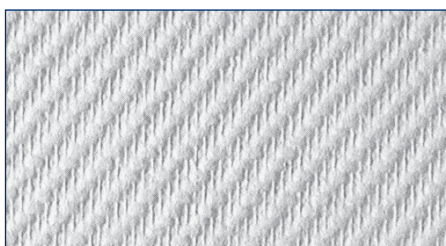
GALON G 08



OCEANE O 09



DAMIER D 11



DIAGONALE D 12

## СТЕКЛОБОИ ПОД ОКРАСКУ

Высокая стабильность  
размеров.

Огнестойкость: класс М0.

Контроль качества:  
каждый рулон имеет  
индивидуальный номер.

Практичная упаковка: торцы  
защищены крышками,  
рулоны в защитной пленке.

### АРТИКУЛЫ И ВЕС НА М<sup>2</sup>

TOILE EXTRA	T 01	110 г
TOILE EXTRA prepeinte	T 50	130 г
TOILE	T 02	105 г
PLAFOND	P 04	100 г
RUSTIQUE	R 05	160 г
CHEVRON	C 03	160 г
CHEVRON prepeinte	C 51	170 г
LIGNE	L 07	140 г
LOSANGE	L 06	160 г
CREPI	C 10	165 г
GALON	G 08	165 г
OCEANE	O 09	160 г
DAMIER	D 11	160 г
DIAGONALE	D 12	160 г

### Состав:

Обработанная ткань из  
100% стекловолкна.  
Размеры: ширина 100 см,  
длина 50 м. Строгая  
геометрия размеров,  
ровный край.

### Свойства:

- Огнестойкость.
- Высокая стабильность  
размеров.
- Не токсичны.
- Не гниют.
- Пониженный расход  
краски.
- Ударо- и износостойкие.
- Легко наклеиваются на  
любую основу. Маски-  
руют недостатки  
поверхности, предот-  
вращают проявление  
трещин.
- Красивый вид после  
окраски.

# ОБОРУДОВАНИЕ АКСЕССУАРЫ ИНСТРУМЕНТ



## ПРАВИЛА И ГЛАДИЛКИ



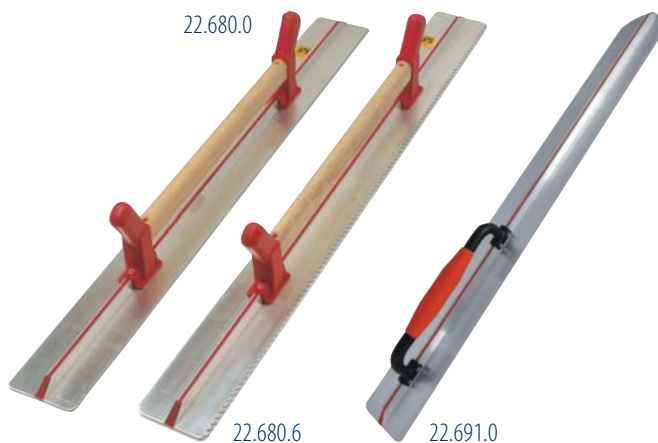
35.761.0

**Алюминиевое правило.**  
Профиль: скошенный.  
Длина: от 1 до 3 м



35.861.0

**Алюминиевые правила.**  
Профиль: h-образный,  
открытый. Длина: от 1 до 3 м



22.680.0

22.680.6

22.691.0

**Алюминиевые двуручные  
правила для стен.**  
Длина: от 0,8 м до 1,2 м

**Алюминиевая гладилка  
для пола. Длина 1 м**



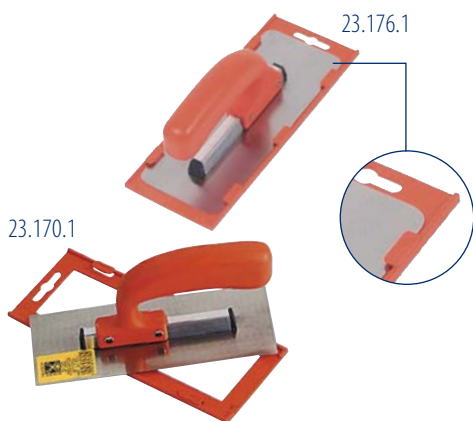
23.203.1



23.240.1

**Двуручные стальные гладилки.**  
Лезвия: прямые заточенные  
или зубчатые. 50x12 см

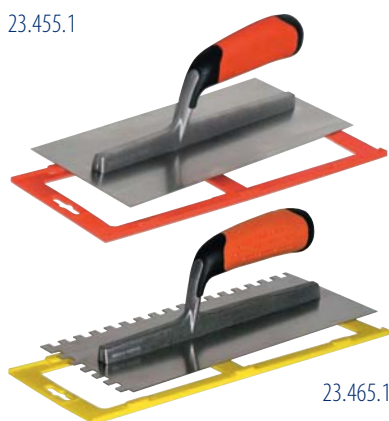
## ГЛАДИЛКИ



23.170.1

23.176.1

**Стальные гладилки. Лезвия: прямые  
заточенные. Углы закругленные или  
прямые. 20x8 см и 24x10 см**



23.455.1

23.465.1

**Стальные гладилки. Лезвия:  
прямые заточенные или зуб-  
чатые. 28x12 см и 35x10 см**



23.422.1

23.403.1

**Широкие стальные гладилки.**  
Лезвия: прямые заточенные.  
38x12 см и 50x12 см

## МОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ И АКСЕССУАРЫ



**Стол для раскройки обоев, аксессуары для  
наклеивания обоев**



50.310.8

**Ножницы по металлу**



50.320.8

**Просекатель для профилей ГКЛ**



50.215.0

**Обдирочный рубанок**



50.260.0

**Кромочный рубанок для ГКЛ**



50.215.0

**Кронштейн для ношения рулона  
армирующей ленты на поясе**



**Обработка ГКЛ кромочным рубанком**

## ШПАТЕЛИ

22.024.0 - 40 мм  
22.025.0 - 50 мм  
22.026.0 - 60 мм



**Английский шпатель.**  
40-80 мм

22.170.0 - 31 мм  
22.171.0 - 38 мм  
22.172.0 - 51 мм



**Малярный шпатель.**  
31-152 мм

22.177.0 - 102 мм  
22.178.0 - 127 мм  
22.179.0 - 152 мм



**Шпатель с отверткой для заделки стыков ГКЛ.**  
102-152 мм

22.336.0 - 160 мм  
22.340.0 - 200 мм  
22.344.0 - 240 мм



**Накрывочный шпатель с эргономичной ручкой.**  
100-240 мм

## ГЛАДИЛКИ И ШПАТЕЛИ

23.132.1



**Гладилки с изогнутым лезвием для финишной отделки стыков ГКЛ.** 28x12 см и 38x12 см

22.450.0



**Широкие шпатели.** 50 и 60 см

22.666.0



0,2 мм

22.484.0



**Шпатели со сверхтонким лезвием. Толщина: 0,2 мм. Ширина: 175 и 250 мм**

22.485.0



50.218.0



**Сверхтонкий шпатель для углов ГКЛ.** 200x120 мм

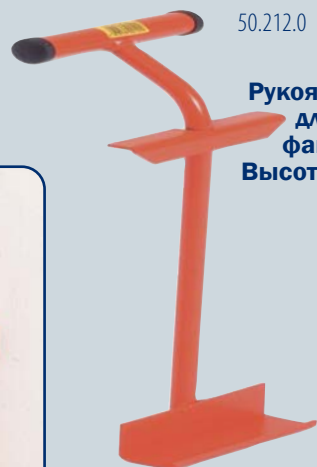
## ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА И ПЕРЕНОСКИ ГКЛ

50.205.0



**Опорная колодка для прижима ГКЛ**  
Высота: 80 см. Вес: 1,25 кг

50.212.0



**Рукоятка-транспортёр для ГКЛ/ГВЛ, ДСП, фанеры, ЦСП, и пр.**  
Высота: 62 или 42 см.

50.200.0



**Лапа с роликом для монтажа ГКЛ, дверей, панелей, и пр.**

51.650.0

**Levpano Combi**



**Подъемник для монтажа ГКЛ в любом положении: вертикальном, горизонтальном, наклонном**

## Содержание

### Выравнивание

<b>ETS 1</b> (гипсополимерная шпатлевка для отделки бетона, кирпича и других видов гладких и плотных основ).....	11
<b>KEDOLIS GROS</b> (гипсополимерная шпатлевка для штукатурок, ГКЛ и прочих шероховатых и впитывающих основ).....	12
<b>PARILIS GROS</b> (выравнивающая гипсополимерная шпатлевка для отделки шероховатых и гладких основ внутри помещений).....	13
<b>SUPER FULLER</b> (прочная шпатлевка для предварительного выравнивания и заделки).....	14
<b>SUPER GLATT</b> (выравнивающая и финишная шпатлевка, слой от 0 до 20 мм).....	15
<b>KEDOPLAN MUR</b> (мелкозернистая полимерцементная влагостойкая шпатлевка-ровнитель).....	16

### Тонкая финишная отделка

<b>ETS 2</b> (сверхтонкая финишная шпатлевка под высококачественную окраску и декор).....	19
<b>PARILIS FIN</b> (сверхтонкая гипсополимерная финишная шпатлевка для отделки сухих помещений под высококачественную окраску)...	20
<b>MAILYS</b> (готовая полимерная шпатлевка в пасте для тонкой финишной отделки в сухих помещениях).....	21
<b>OSCAR</b> (влагостойкая полирующая шпатлевка - финиш-паста).....	22
<b>ALICE</b> (сверхтонкая алкидная шпатлевка для работ по дереву).....	23
<b>RAVALENDUIT</b> (многофункциональная шпатлевка-паста: тонкая финишная отделка на фасадах и внутри помещений).....	24

### Многофункциональные составы для внутренних работ

<b>CE 3000</b> (универсальная, многофункциональная шпатлевка для всех видов работ).....	27
<b>CE 2000</b> (универсальная шпатлевка для срочных отделочных работ).....	28
<b>ROC-ENDUIT</b> (высокопрочная, армированная фиброволокнами шпатлевка для заделки и ремонта).....	29
<b>FRANCOISE</b> (многофункциональная шпатлевка для сложных и ответственных работ).....	30
<b>TEC 3 H</b> (многофункциональная быстротвердеющая шпатлевка для срочной подготовки основ под окраску).....	31
<b>POLY-R</b> (отделочные работы по "старой" поверхности: старой краске, стеклообоям, декор. отделке и пр.).....	32

### Многофункциональные составы для наружных и внутренних работ

<b>HERCULE</b> (эластичная влагостойкая шпатлевка для ремонта и отделки).....	35
<b>FIBRELASTIC</b> (постоянно эластичная шпатлевка для "дышащих" трещин, стыков и мест сопряжений).....	36
<b>SEM-LIGHT</b> (сверхлегкая безусадочная шпатлевка для заделки трещин и мелкого ремонта).....	37
<b>ALEX SYSTEM</b> (трещиностойкий безусадочный полимерцементный состав: ремонт и выравнивание основы в особо толстых слоях)...	38
<b>FINEX SYSTEM</b> (трещиностойкий состав для отделки, выравнивания и ремонта фасадов).....	39
<b>KEDOLITH</b> (мелкозернистый полимерцементный состав для ремонта и отделки).....	40

### Материалы для ГКЛ

<b>ISOCOL MORTIER</b> (строительный состав для крепления гипсокартонных плит, изоляции и грубого выравнивания основы).....	42
<b>CE 86</b> (высокопрочная, трещиностойкая шпатлевка для заделки стыков ГКЛ без ленты).....	45
<b>CE 78</b> (шпатлевки для заделки стыков ГКЛ с применением армирующей ленты. Нормированное время высыхания: 1/2 ч; 1 ч; 2 ч; 4 ч)	46
<b>CE 78 LENT</b> (шпатлевка длительного времени использования для заделки стыков ГКЛ с применением армирующей ленты).....	47
<b>SEM-JOINT COMPOUND</b> (полимерная финиш-паста для тонкой финишной отделки поверхностей и заделки стыков ГКЛ с лентой)....	48

### Составы для возведения перегородок

<b>LIANT COLLE EXTRA</b> (гипсовый состав для монтажа всех типов гипсовых блоков).....	51
<b>LIANT COLLE TERRE CUITE</b> (гипсовый состав для монтажа керамических блоков).....	52
<b>LIANT COLLE CIMENT</b> (влагостойкий цементный состав для монтажа керамических блоков).....	53
<b>ISOCOL S</b> (высокоадгезивный гипсовый состав для монтажа и отделки - клей для гипсовых блоков, плитки по ГКЛ и пр.).....	54
<b>KEDOCOL BC</b> (белый влагостойкий цементный состав для монтажа и отделки пено- и газобетонных блоков).....	55
<b>MORTIER REFRACTAIRE</b> (спекающийся огнестойкий раствор для выполнения огнеупорной кладки).....	56

### Декоративная отделка

<b>PROJETER 12-35</b> (мобильный комплекс для декоративной отделки помещений и механизации шпатлевочных работ).....	59
<b>AMBILANCES A CIRER</b> (комплект материалов для структурно-декоративной отделки с воском).....	60
<b>ENDUIT-DECO</b> (декоративно-отделочное покрытие широкого применения).....	61
<b>SOLIDECOR</b> (декоративно-отделочная шпатлевка для механизированной отделки, "капельная фактура").....	62
<b>KEDOLIS DECOR</b> (декоративно-отделочная шпатлевка, структура "снежинка" или "короед").....	63
<b>DECO-GRANIT</b> (готовая декоративная шпатлевка с традиционной зернистой фактурой для машинного нанесения).....	64
<b>RAPIDECOR</b> (готовая, наполненная мелкими гранулами декоративная шпатлевка для машинного нанесения).....	65
<b>SOLIDECOR AIRLESS</b> (готовая шпатлевка безвоздушного напыления: выравнивание и финишная отделка).....	66

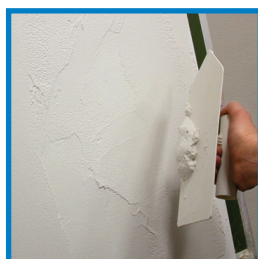




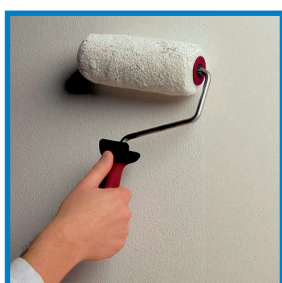
<b>Клеи для обоев и декора</b>	
<b>SEM-UNIVERSELLE</b> (сухой клей для бумажных обоев).....	69
<b>SEM-SPECIALE</b> (сухой полимерный клей для виниловых и флизелиновых обоев).....	70
<b>SEM-PRO XXL</b> (готовый полимерный клей для виниловых и флизелиновых обоев).....	71
<b>COLLE TOILE DE VERRE</b> (сухой полимерный клей для текстильных обоев, стеклообоев, виниловых и флизелиновых обоев).....	72
<b>SEM-MURALE</b> (высокоэффективный готовый клей для тканевых покрытий, стеклообоев и всех типов обоев).....	73
<b>COLLE FRISES</b> (готовый полимерный клей для подклейки обойных кромок и наклеивания обойных фризов).....	74
<b>SEM-DECOLLEUR</b> (концентрат для удаления обоев).....	75
<b>COLLE CORNICHES</b> (полимерный клей для карнизов, молдингов, розеток, декора).....	76
<b>COLLE POUR DALLES POLYSTYRENE</b> (готовый полимерный клей для потолочных плиток из пенополистирола).....	76
<b>COLLE POUR ISOLANTS POLYSTYRENE</b> (готовый полимерный клей для изоляции из пенополистирола).....	76
<b>COLLE POUR LIEGE</b> (готовый полимерный клей для пробки).....	76
<b>Стяжки для пола</b>	
<b>KEDOPLAN P3</b> (саморастекающаяся цементная стяжка для внутренних работ в помещениях класса P3).....	79
<b>KEDOPLAN PLATRE</b> (безусадочная самовыравнивающаяся смесь на ангидридной основе).....	80
<b>KEDOPLAN SUPER</b> (влагостойкая, износостойкая, самовыравнивающаяся смесь для наружных и внутренних работ).....	81
<b>KEDOPLAN EXPRESS</b> (саморастекающаяся быстротвердеющая износостойкая стяжка для наружных и внутренних работ).....	82
<b>Клеи для напольных покрытий</b>	
<b>SEM-SOL XXL</b> (тиксотропный клей для укладки всех типов напольных покрытий и наклейки тяжелых настенных полотен).....	85
<b>SEM-FIX</b> (полимерный клей для фиксации ковровых напольных покрытий).....	86
<b>Материалы для облицовочных работ</b>	
<b>KEDOCOL SUPER GRIS/BLANC</b> (влагостойкий цементный клей для облицовки стен и полов внутри помещений).....	89
<b>KEDOFLEX GRIS/BLANC/EXPRESS</b> (эластичный полимерцементный клей для облицовки деформирующихся основ).....	90
<b>PROFLEX GRIS</b> (высокопрочный, эластичный, безусадочный клей: "FLEX-система" для самых сложных и ответственных работ).....	92
<b>KEDOFIX SUPER</b> (универсальный клей-паста высокой эффективности: влагостойкий, с нейтральным pH для всех типов основ).....	94
<b>KEDOJOINT GRIS/BLANC</b> (серая/белая водостойкая затирка для плитки).....	97
<b>KEDOJOINT FLEX</b> (серая эластичная затирка: "FLEX-система" для плитки и камня - прочная, трещиностойкая, водостойкая).....	98
<b>Составы для работы с облицовочным камнем</b>	
<b>COLLE SUPER</b> (влагостойкий бежевый полимерный клей для плитки, мозаики, камня и пенополистирольной изоляции).....	101
<b>COLLE SPECIALE</b> (эластичный белый безусадочный цементный клей для облицовки стен и полов плиткой и камнем).....	101
<b>JOINT 1838</b> (старинная декоративная затирка с мелкими речными камешками по рецепту 1838 г).....	102
<b>JOINT SPECIAL</b> (белая, серая или бежевая декоративная затирка для камня).....	103
<b>PAVEMENT PRO</b> (сухой цементный наполнитель для швов в мостовых; тон: серый, розовый песок, светлый камень).....	104
<b>Грунты</b>	
<b>DURCIFOND</b> (белый, непрозрачный, проникающий грунт-фиксатор для слабых и старых основ под окраску, обои, декор и пр.).....	107
<b>PRIM-SM</b> (многофункциональный высокоадгезивный грунт-концентрат глубокого проникновения).....	108
<b>PRIMEO FB</b> (активный адгезионный грунт для подготовки к отделке и облицовке плотных, невпитывающих основ).....	109
<b>PRIM-PARQUET</b> (адгезионно-изолирующий наполненный грунт для деревянных или плотных поверхностей).....	110
<b>ANTI-HUMIDITE</b> (грунт-влагопреграда: отсечение капиллярной и парциальной влажности, защита от плесени).....	111
<b>PRIM-PLAQUE</b> (белый, непрозрачный грунт под окраску и наклейку обоев).....	112
<b>Специальные составы</b>	
<b>SEM-LATEX</b> (жидкий полимермодификатор для всех типов сухих строительных смесей).....	115
<b>KIT KEDOSEC</b> (комплект для гидроизоляции санузлов: мастика, лента, грунт).....	116
<b>Клеи и герметики</b>	
<b>Sem-Tac</b> (белый шлифуемый клей-шпатлевка для монтажа и отделки декора).....	118
<b>Colle Contact Neoprene</b> (прочный контактный клей, ("жидкие гвозди"), на базе раствора неопреновых смол).....	118
<b>Mastic Acrylique</b> (акриловый герметик для заделки трещин, щелей и швов).....	118
<b>Mastic Colle Polyurethane</b> (высокоэластичный однокомпонентный полиуретановый герметик для деформационных стыков и швов).....	118
<b>Mastic Silicone Acetique</b> (санитарный силиконовый герметик кислотной вулканизации).....	119
<b>Mastic Silicone Neutre</b> (силиконовый герметик нейтральной вулканизации).....	119
<b>Mousse Expansive Polyurethane</b> (расширяющаяся монтажная полиуретановая пена).....	119
<b>Enduit De Rebouchage Souple</b> (эластичная шпатлевка FIBRELASTIC, расфасованная в картриджи).....	120
<b>Enduit Elastique De Rebouchage</b> (сверхлегкая шпатлевка SEM-LIGHT, расфасованная в картриджи).....	120
<b>Mastic Vitrier</b> (масляная мастика для замазки окон).....	121
<b>Стеклообои</b> .....	122
<b>Оборудование, аксессуары, инструмент</b> .....	124
<b>Содержание</b> .....	126
<b>Для заметок</b> .....	128



# Система материалов для декоративной отделки помещений



- Специальный грунт.
- Полимерная паста для создания структурно-декоративных покрытий.
- Воск для декоративной отделки.
- Защитный влагостойкий лак.



# Отличительные особенности продукции SEMIN (СЕМИН)



## Традиции и качество:

Производство строительных материалов для профессионалов с 1838 года. Материалы соответствуют самым современным технологиям ведения работ и требованиям норм. Лучшее, экологически чистое сырье. **Производство и упаковка во Франции.**

## Ассортимент:

Полный комплекс сбалансированных между собой материалов, специально разработанных для отделки различных основ при новом строительстве и ремонте.

**Грунты** под окраску, декоративную отделку, обои, шпатлевку, стяжку, клеи; специальные, обеспечивающие сцепление с гладкой основой, с деревянной основой; грунт-влагопреграда, универсальный грунт, глубоко проникающий грунт и пр.

**Шпатлевки. Широкий выбор сухих и готовых шпатлевок для сухих и влажных помещений, фасадов.**

- **Специализированные** шпатлевки для заделки стыков ГКЛ/ГВЛ, стыков плит перекрытий - "рустов"; постоянно эластичные для "дышащих" трещин и мест сопряжений, сверхлегкие для заделки трещин и мелких дефектов основы, трещиностойкие (система Flex), ремонтные, реставрационные и пр.

- **Выравнивающие** шпатлевки по бетону, гипсолиту, штукатурке, ГКЛ/ГВЛ, ДСП/ДВП/фанере/дереву, гипсовым и газобетонным блокам, кирпичу, "старой" основе (краске, декоративной отделке, керамической плитке, окрашенным стеклообоям и пр.).

- **Финишные** шпатлевки под окраску, обои, декоративную отделку.

**Все финишные составы супермелкие, плотные, не мелящиеся, не требуют повсеместного шлифования.**

- **Универсальные многофункциональные шпатлевки** для многих видов работ на различных основах.

- **Многофункциональные монтажные составы** для возведения и отделки стен и перегородок из газобетона, гипсоблоков, кирпича; кладки каминов и пр.

- **Декоративные шпатлевки** для ручного и механизированного нанесения. При работе вручную: художественные малярные работы, имитация различных фактур ("дикого камня", эфффектов старины, деревенской отделки, "венецианской штукатурки" и т.д.). При механизированном нанесении самая различная декоративная структура: "капелька", "короед", "снежинка", "зерно", "шуба" и пр.

**Модификаторы**, улучшающие свойства стандартных штукатурных смесей, стяжек для пола, клеев и затирок для плитки, шпатлевок и пр.

**Самовыравнивающиеся стяжки для полов** на улице, в сухих и влажных помещениях; специальные по деревянным основам, "эластичные" для теплых полов, быстро сохнущие для срочных работ и пр.

**Клеи для плитки** безусадочные, усиленной фиксации при стандартных работах; эластичные "FLEX" для сложных работ на деформирующихся основах; клеи высшей категории "PROFLEX" для ответственных работ в экстремальных условиях (фасады, места интенсивной эксплуатации, облицовка тяжелой плиткой, камнем и пр.), готовые бесцементные клеи для быстрой и легкой работы по различной основе.

**Клеи для обоев** (сухие и готовые): для бумажных обоев, виниловых обоев, бордюров, обоев под окраску, стеклообоев, тканей, плёнок, тяжелых ворсовых покрытий; средство для удаления обоев и пр.

**Клеи для элементов декора и облицовки** из гипса, полиуретана, полистирола, пробки, дерева, пластика и пр.

**Клеи для напольных покрытий** из линолеума, ковровина, плитки ПВХ и пр.

**Мастики и герметики** для заделки щелей, трещин, мест сопряжений, остекления.

Производство: SEMIN S.A.S.  
1a, rue de la Gare -F-57920 KEDANGE-SUR-CANNER  
Tel: (0033) 03.82.83.53.57 Fax: (0033) 03.82.83.93.33

Представительство компании SEMIN S.A.S. в России:  
Тел/факс: +7 (495) 913-39-47, офис.моб.: +7-926-779-62-55  
www.semin.com, e-mail: mail@semin.ru

П о л н о е  
и н ж е н е р н о е  
с о п р о в о ж д е н и е

ШПАКЛЕВКА.RU

## Технологичность:

SEMIN - это профессиональные материалы, легкие и удобные в применении. Их время "жизни" адаптировано к виду выполняемой работы: от 30 минут при ремонтных или срочных работах и до 24 часов для стабильной работы в течение дня. Работайте на одном дыхании по принципу "в один слой за 1 проход". Толщина наложения от 0 до 2,5 см - 5 см без усадки и трещин. Нет необходимости клеить армирующие материалы, проводить повсеместную шлифовку, переделывать работу "по вине материала" (усадка, трещины, отслоение, вспучивание от влажности и пр.). Вы работаете так, как вам удобно. Материал обеспечивает прочность и надежность, сохранит результаты вашей работы.

**Используя технологию механизированного нанесения шпатлевки, можно вести отделочные работы со скоростью 300-400 м<sup>2</sup> в день звеном из 3 человек.**

## Экономичность:

Не важно сколько стоит упаковка материала, важно сколько стоит 1м<sup>2</sup> поверхности, отделанной этим материалом; сколько сил и времени потрачено на это и как долго полученный результат будет радовать нас!

## Расход материала на 1м<sup>2</sup>:

Расход строительных материалов правильно определять единицами объема м<sup>3</sup>, а не веса в кг. Материал заполняет объем, скрывая дефекты основы.

- При выравнивании расход любых материалов в м<sup>3</sup> одинаков. На 1м<sup>2</sup> при толщине наложения 1 мм это всегда 0,001 м<sup>3</sup>. Расход в кг для каждого материала свой и зависит от плотности материала. Плотность шпатлевок SEMIN 0,8 - 0,9 кг/дм<sup>3</sup>, их расход на 1м<sup>2</sup> на 1мм толщины 0,8 - 0,9 кг.

- При финишной отделке расход материала зависит от плотности и максимального размера зерна наполнителя (слой материала не может быть меньше размера зерна, а на практике - это 2 зерна). Зерно финишных шпатлевок SEMIN от 80 до 120 микрон, плотность 0,8 кг/дм<sup>3</sup>; их расход от 0,15 - 0,2 кг/м<sup>2</sup>.

*Совокупный расход шпатлевки SEMIN на 1 м<sup>2</sup> при 2 мм выравнивающим слое и минимальном финишном - 1,8 кг/м<sup>2</sup> это в 1,7 раза меньше, чем у традиционных. Хотите попробовать? Обратитесь в наш отдел технической поддержки за консультацией и получите бесплатный материал для тестирования.*

## Отходы материала и сроки ведения работ.

Зависят не только от добросовестности исполнителя, но и от свойств самого материала: времени жизни (нужно успеть выработать весь приготовленный материал), пластичности и легкости в нанесении, технологичности, постоянства характеристик и пр. Это как раз и есть основные свойства, характеризующие продукты SEMIN.

Кроме того, хорошо известно, что 30-40% из того, что удачно нанесено и надежно прилипло, после высыхания непременно "спиливается" наждачкой. **Особенность материалов SEMIN в том, что технологии их последовательного применения и специально подобранный гранулометрический состав позволяют отказаться от повсеместного шлифования.**

## Надежность и долговечность.

Прекрасные свойства материалов важны не только в процессе ведения работ, но и при дальнейшей многолетней эксплуатации. Как правило, дефекты декоративной отделки - это результат растрескивания, отслоения, усадки или разбухания шпатлевок или клеев. Надежная, долговечная основа - залог сохранности финишного покрытия. Срок службы материалов SEMIN сопоставим со сроком эксплуатации самого здания. Они переживут не одно финишное покрытие, будь то краска, обои, линолеум и пр.

*Стоимость - важный параметр и вывод о цене материала нельзя сделать только на основе сравнения стоимости упаковки "дешевле" или "дороже". Нужно учитывать полный комплекс составляющих затрат: расход на 1м<sup>2</sup>, накладные расходы (меньше мешков - меньше перевозки, хранения и пр.), отходы материала, легкость и удобство работы, технологичность, сроки ведения работ, гарантии качества, долговечность и т.д.*

Успешного Вам ремонта! Михаил Белкин.

## ВАШ ДИСТРИБЬЮТОР SEMIN

Высококачественные материалы  
Современные технологии  
Профессиональные консультации