

**КАТАЛОГ  
ПРОДУКЦИИ  
2017**



**ШАХТИНСКИЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
СМЕСИ**



**СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
СМЕСИ**

# СОДЕРЖАНИЕ

О компании	2
<b>КЛЕЕВЫЕ СМЕСИ ДЛЯ ПЛИТКИ И КЕРАМОГРАНИТА</b>	
Клей для плитки SA-10	4
Клей для плитки SA-20	5
Клей для плитки SB-30	6
Клей для плитки и керамогранита SC-45	7
Клей для плитки и керамогранита SD-45	8
Клей для плитки и керамогранита SW-50	9
<b>КЛАДОЧНЫЕ РАСТВОРЫ</b>	
Штукатурно-кладочный раствор Серый	10
Кладочный раствор М-150	11
Кладочный раствор Блок	12
Цветные кладочные растворы	13
Кладочные растворы крупнозернистые	14
Кладочный раствор теплый шов	15
<b>РАСТВОРЫ ДЛЯ ПОЛА</b>	
Стяжка для пола универсальная FB-15	16
Стяжка профи высокопрочная FB-25	17
Наливной пол финишный FL-15	18
Наливной пол профи высокопрочный FL-25	19
<b>РАСТВОРЫ ДЛЯ ФАСАДА</b>	
Штукатурка декоративная Короед WD-3.0 белая	20
Штукатурка декоративная Шуба WD-2.0 белая	21
Клей армирующий для минваты и пенополистирола SH-60	22
<b>РЕМСОСТАВЫ</b>	
Гидроизоляция цементная обмазочная LA-25	23
<b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ</b>	
Рекомендации по использованию клеевых смесей	24
Рекомендации по использованию кладочных растворов	25
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ</b>	
Технические характеристики клеевых смесей	26
Технические характеристики кладочных растворов	27
Технические характеристики растворов для фасадов	28
Технические характеристики растворов для пола	29
Технические характеристики ремсоставов	29
Схема производства сухих строительных смесей	30



# UNITILE

## О компании

Группа компаний UNITILE – один из ведущих отечественных производителей на рынке отделочных материалов. Продукция, выпускаемая заводами группы компаний UNITILE под брендами:

**GRACIA**  
CERAMICA

**МАРКИНСКИЙ**  
КИРПИЧНЫЙ ЗАВОД

**ШАХТИНСКАЯ**  
ПЛИТКА

**ШАХТИНСКИЕ**  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
СМЕСИ

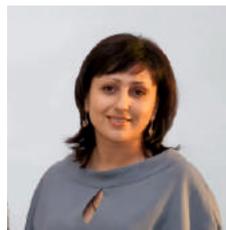
Gracia Ceramica, «Шахтинская плитка», «Маркинский кирпич», «Шахтинские профессиональные смеси», пользуется заслуженной популярностью у покупателей. Она широко известна не только в самых отдаленных уголках России, но и за ее пределами.

Сегодня отделочные материалы производства UNITILE представлены более чем в 2500 специализированных магазинов и торговых точек. Активно развивающаяся дистрибьюторская сеть позволяет стабильно увеличить долю рынка, в том числе и за счет выхода в новые потребительские сегменты.

В группу компаний UNITILE входят старейшие производственные предприятия России. ООО «Шахтинская керамика» недавно отметила свой 50-летний, а ООО «Воронежская керамика» - 60-летний юбилей. Сегодня эти заводы представляют собой современные, оснащенные самым передовым оборудованием и полностью автоматизированные производства. В настоящий момент осуществляется масштабная инвестиционная программа, направленная на модернизацию и дальнейшее расширение производственных линий.

Высокий профессионализм и традиции преемственности поколений в сочетании с постоянной работой по совершенствованию технологических процессов позволяет выпускать продукцию, отвечающую жестким требованиям современного рынка и запросам потребителей. В разнообразных коллекциях керамической плитки и керамогранита воплощаются актуальные тренды керамической моды. При этом широкий ценовой диапазон делает плитку, произведенную на заводах группы компаний UNITILE, доступной для каждой российской семьи вне зависимости от уровня дохода. Располагая богатым опытом изготовления материалов из керамики, технологи UNITILE разработали линейку сухих строительных смесей под брендом «Шахтинские профессиональные смеси», идеально подходящие для

укладки облицовочной плитки и керамогранита, а также линейку кладочных растворов для керамического кирпича и строительных блоков.



**Щеголева**  
**Оксана Валерьевна**  
руководитель потока  
«Сухие строительные смеси»:

Мы были одними из первых, кто начал выпуск сухих строительных смесей в России под собственной маркой. Для того, чтобы понять сложности, с которыми пришлось столкнуться и которые приходилось решать, достаточно сказать, что на тот момент в нашей стране не было отечественного оборудования и приборов контроля качества. Поскольку продукт для России был новым, не существовало даже утвержденных стандартов и ГОСТов.

Так что все первоначальные технические условия и требования к производству специалистам Группы компаний UNITILE приходилось разрабатывать самостоятельно, взяв за основу действующие европейские стандарты.

И хотя сегодня с ГОСТами проблем нет – они существуют и действуют, - внутренние стандарты ООО «Шахтинская керамика», предъявляемые к качеству, намного жестче не только российских технических регламентов, но и многих европейских аналогов.

Вся продукция и материалы проходят многоуровневую систему контроля, осуществляемого на оборудовании ведущих производителей CONTROLS (Италия) и TESTING (Германия). Полностью укомплектован штат высококлассных технологов и лаборантов.

Продукция выпускается на современных линиях, а управление производством осуществляется на основе концепции Lean Production. Хочется отметить, эту же концепцию применяют такие промышленные гиганты, как Toyota, Philips, Panasonic, Ford.

При соблюдении рекомендованной технологии подготовки основания и проведения работ мы гарантируем надежный результат на долгие годы.

**ШАХТИНСКИЕ**  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
СМЕСИ



**Душенин  
Александр Александрович**

Руководитель продаж  
товарного направления  
«Сухие строительные смеси»:

«Шахтинские профессиональные смеси» признаны экологически чистым продуктом и разрешены к использованию во всех видах гражданского строительства, в т.ч. в детских и медицинских учреждениях.

Разработанные технологами UNITILE рецептуры имеют строго выверенные соотношения компонентов, благодаря чему не дают усадку и долговечны в эксплуатации.

Не удивительно, что наша продукция заслужила широкое признание на рынке, как у профессионалов, так и у тех, кто предпочитает делать ремонт своими руками. Достаточно сказать, что каждая восьмая плитка в Южном и Северокавказском федеральных округах укладывается при помощи «Шахтинских профессиональных смесей». В 2016 году в продаже появилась новая востребованная группа товаров – кладочные растворы.

Марка «Шахтинские профессиональные смеси» широко представлена не только в домашнем регионе, но и в Москве, а также в Воронежской, Волгоградской и Астраханской областях. За последний год объем продаж вырос на 37%, более чем в два раза увеличилась продуктовая линейка. И это только начало. На сегодня реализовываются программы, которые позволят увеличить доступность наших продуктов в регионах России, а также расширить продуктовую линейку выпускаемых товаров под брендом «Шахтинские профессиональные смеси».



**Карапетян Саркис Николаевич**  
Генеральный директор  
ООО "СтройМаркетСервис"

Наряду с широким ассортиментом, одно из важных преимуществ «Шахтинских профессиональных смесей» - идеальное соотношение цена/качество. По своим

характеристикам они абсолютно не уступают зарубежным аналогам. Теперь любой - будь то профессионал, или человек, который хочет сделать ремонт у себя дома, может не задумываться о приготовлении кладочного раствора и не держать в голове правильные пропорции рецепта. Достаточно взять кладочный раствор «Шахтинские профессиональные смеси», высыпать их в емкость с чистой водой, перемешать строительным миксером. И вопрос решен!



**Фадеев  
Константин Викторович**  
Директор  
ООО «Волготайл-Керамика»

Мы сотрудничаем с UNITILE на протяжении многих лет. Это не просто одна из самых динамично развивающихся компаний, но и надежный партнер, ориентированный на клиента, постоянно улучшающий свою коммерческую политику и качество клиентского сервиса.



**Савченко Сергей Анатольевич**  
Коммерческий директор  
ООО «РУССПЛИТ»

Хочется особо отметить, что на предприятии ведется всесторонний учет мнений, отзывов и пожеланий не только потребителей, но и торговых партнеров. Это позволяет не просто поддерживать долгосрочные отношения, что очень важно, но и постоянно совершенствовать качество продукции, разрабатывать новые, востребованные рынком продукты.

# SA-10 КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ

ДЛЯ  
ВНУТРЕННИХ  
РАБОТ

БАЗОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ СТЕН КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ  
И МОЗАИКОЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ И ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ.

**СО Т ГОСТ Р 56387-2015**



## ОПИСАНИЕ

Порошкообразная сухая клеевая смесь на основе высококачественного серого портландцемента, с добавлением отборного кварцевого песка с правильно подобранным гранулометрическим составом и элитных модифицированных добавок от ведущих мировых производителей. При смешивании SA-10 с водой получается клеевой раствор, обеспечивающий прочное сцепление с основанием, экономичный и удобный в работе.

## ПРИМЕНЕНИЕ

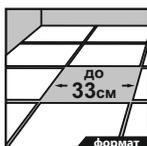
Предназначен для облицовки стен керамической плиткой и мозаикой внутри сухих и влажных помещений (кухни, ванные комнаты, туалеты и т.п.). Допускается укладка керамической плитки на пол в помещениях с низкой проходимостью (ванные комнаты, санузлы). Формат плитки до 33 см.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- отсутствует сползание плитки на вертикальных поверхностях, возможна укладка плитки сверху вниз;
- водостойкий;
- надежный;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	серый
Расход клея	2-4 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендуемый формат приклеиваемой плитки	до 330x330 мм
Жизнеспособность раствора	4 часа
Открытое время	10 минут
Корректировка плитки	10 минут
Устойчивость к сползанию с вертикальной поверхности, не более	0,5 мм
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Хождение по напольной облицовке, через	2 суток



ДЛЯ  
ВНУТРЕННИХ  
РАБОТ

# SA-20 КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ

ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ СТЕН КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ И МОЗАИКОЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ И ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ. ДОПУСКАЕТСЯ УКЛАДКА ПЛИТКИ НА ПОЛ В САМУЗЛАХ И ВАННЫХ КОМНАТАХ.

**ТУ 5745-001-40100197-2015**



## ОПИСАНИЕ

Порошкообразная сухая клеевая смесь на основе высококачественного серого портландцемента, с добавлением отборного кварцевого песка заданных фракций и элитных модифицированных добавок от ведущих мировых производителей. При смешивании SA-20 с водой получается клеевой раствор, обеспечивающий прочное сцепление с основанием, экономичный и удобный в работе.

## ПРИМЕНЕНИЕ

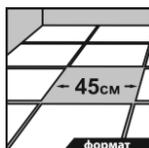
Предназначен для облицовки стен керамической плиткой и мозаикой внутри сухих и влажных помещений (кухни, ванные комнаты, туалеты и т.п.). Допускается укладка керамической плитки на пол в помещениях с низкой проходимостью (ванные комнаты, санузлы). Формат плитки до 45 см.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- отсутствует сползание плитки на вертикальных поверхностях, возможна укладка плитки сверху вниз;
- водостойкий;
- надежный;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	серый
Расход клея	2-4 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендуемый формат приклеиваемой плитки	до 450x450 мм
Жизнеспособность раствора	4 часа
Открытое время	10 минут
Корректировка плитки	10 минут
Устойчивость к сползанию с вертикальной поверхности, не более	0,5 мм
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Хождение по напольной облицовке, через	2 суток



# SB-30 КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ И КЕРАМОГРАНИТА

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ПОЛОВ И СТЕН КЕРАМОГРАНИТОМ, МОЗАИКОЙ И КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ И ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ.  
**ТУ 5745-001-40100197-2015**



## ОПИСАНИЕ

Порошкообразная сухая клеевая смесь на основе высококачественного серого портландцемента, с добавлением отборного кварцевого песка заданных фракций и элитных модифицированных добавок от ведущих мировых производителей. При смешивании SB-30 с водой получается клеевой раствор, обеспечивающий прочное сцепление с основанием, экономичный и удобный в работе.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Клей для внутренних и наружных работ, универсальный для облицовки стен и полов керамической плиткой, мозаикой и керамогранитом внутри помещений с нормальной и повышенной влажностью (кухни, ваннные комнаты, туалеты и т.п.).  
 Формат плитки до 45 см.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- отсутствует сползание плитки на вертикальных поверхностях, возможна укладка плитки сверху вниз;
- водостойкий;
- эластичный;
- надежный;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	серый
Расход клея	2,5-5 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендуемый формат приклеиваемой плитки	до 450x450 мм
Жизнеспособность раствора	4 часа
Открытое время	10 минут
Корректировка плитки	10 минут
Устойчивость к сползанию с вертикальной поверхности, не более	0,5 мм
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа
Ходжение по напольной облицовке, через	2 суток



**ШАХТИНСКИЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
СМЕСИ**

ДЛЯ НАРУЖНЫХ  
И ВНУТРЕННИХ  
РАБОТ

# SC-45

КЛЕЙ УСИЛЕННЫЙ  
ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА  
И ПЛИТКИ КРУПНОГО  
ФОРМАТА, ФАСАДОВ

ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ПОЛОВ, СТЕН, БАЛКОНОВ И ТЕРРАС КЕРАМОГРАНИТОМ И КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С ПОВЫШЕННОЙ СТЕПЕНЬЮ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

**ТУ 5745-001-00288024-2006**



## ОПИСАНИЕ

Порошкообразная сухая клеевая смесь на основе высококачественного серого портландцемента, с добавлением отборного кварцевого песка заданных фракций и элитных модифицированных добавок от ведущих мировых производителей. При смешивании SC-45 с водой получается клеевой раствор с повышенной эластичностью, максимально заполняющий полость между плиткой и основанием. Клей надежно фиксирует плитку, исключая возможность сползания. Благодаря повышенной прочности сцепления возможна облицовка поверхностей с высокой степенью эксплуатации.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для облицовки полов и стен керамогранитом и керамической плиткой, в том числе в помещениях с повышенной степенью эксплуатации, а также для устройства "теплых полов". Клей может использоваться для затирки швов между плитками (толщина швов 2–5 мм), а также для выравнивания поверхностей слоем до 5 мм.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- водостойкий, морозостойкий;
- с повышенной эластичностью;
- максимальный уровень сцепления с основанием;
- надежный;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.
- надежный;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	серый
Расход клея	2,5-5 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендуемый формат приклеиваемой плитки	до 600x600 мм
Жизнеспособность раствора	4 часа
Открытое время	15 минут
Корректировка плитки	15 минут
Устойчивость к сползанию с вертикальной поверхности, не более	0,5 мм
Прочность сцепления с основанием, не менее	1 МПа
Хождение по напольной облицовке, через	2 суток



# SD-45

## КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА И ПЛИТКИ КРУПНОГО ФОРМАТА, БАССЕЙНОВ, ФАСАДОВ И СЛОЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

## ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ПОЛОВ И СТЕН ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ КЕРАМОГРАНИТОМ И КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ КРУПНОГО ФОРМАТА, БАССЕЙНОВ, ФАСАДОВ И СЛОЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.

**ТУ 5745-001-00288024-2006**



### ОПИСАНИЕ

Порошкообразная сухая клеевая смесь на основе высококачественного серого портландцемента, с добавлением отборного кварцевого песка заданных фракций и элитных модифицированных добавок от ведущих мировых производителей. При смешивании SD-45 с водой получается клеевой раствор с повышенной эластичностью, максимально заполняющий полость между плиткой и основанием. Благодаря высокому уровню морозо- и водостойкости и улучшенной формуле рекомендуется использовать для облицовки бассейнов, фасадов и сложных оснований.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для облицовки полов и стен крупноформатным керамогранитом, крупноформатной керамической плиткой, для облицовки бассейнов, фасадов и сложных поверхностей.

Клей может использоваться для затирки швов между плитками (толщина швов 2–5 мм), а также для выравнивания поверхностей слоем более 5 мм.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- водостойкий, морозостойкий;
- с повышенной эластичностью;
- максимальный уровень сцепления с основанием;
- надежный;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	серый
Расход клея	2,5-5 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендуемый формат приклеиваемой плитки	до 600x600 мм
Жизнеспособность раствора	4 часа
Открытое время	25 минут
Корректировка плитки	25 минут
Устойчивость к сползанию с вертикальной поверхности, не более	0,5 мм
Прочность сцепления с основанием, не менее	1 МПа
Ходжение по напольной облицовке, через	2 суток



**ШАХТИНСКИЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
СМЕСИ**

ДЛЯ НАРУЖНЫХ  
И ВНУТРЕННИХ  
РАБОТ

# SW-50

КЛЕЙ ДЛЯ СТЕКЛЯННОЙ  
МОЗАИКИ, ПЛИТКИ,  
КЕРАМОГРАНИТА,  
ПЛИТ ИЗ МРАМОРА

ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ТЕРРАС, БАЛКОНОВ, ЦОКОЛЕЙ, КРЫТЫХ БАССЕЙНОВ,  
ПОЛОВ С ПОДОГРЕВОМ, ДЛЯ ЗАТИРКИ ШВОВ.

**ТУ 5745-001-00288024-2006**



## ОПИСАНИЕ

Порошкообразная сухая клеевая смесь на основе высококачественного белого портландцемента, с добавлением отборного кварцевого песка заданных фракций и элитных модифицированных добавок от ведущих мировых производителей. При смешивании SW-50 с водой получается клеевой раствор с повышенной эластичностью, максимально заполняющий полость между плиткой и основанием. Клей надежно фиксирует плитку, исключая возможность сползания. Благодаря повышенной прочности сцепления возможна облицовка поверхностей с высокой степенью эксплуатации.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для укладки стеклянной и керамической мозаики, керамической плитки, крупноформатного керамогранита, плит из мрамора на различные вертикальные и горизонтальные поверхности при внутренних и наружных работах, для облицовки террас, балконов, цоколей, крытых бассейнов, полов с подогревом и сложных поверхностей.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- белый цвет идеально подходит для укладки стеклянной мозаики;
- водостойкий, морозостойкий;
- с повышенной эластичностью;
- максимальный уровень сцепления с основанием;
- надежный;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.
- Выпускается в мешках 25 и 5 кг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	белый
Расход клея	2,5-5 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендуемый формат приклеиваемой плитки	до 600x600 мм
Жизнеспособность раствора	4 часа
Открытое время	25 минут
Корректировка плитки	25 минут
Устойчивость к сползанию с вертикальной поверхности, не более	0,5 мм
Прочность сцепления с основанием, не менее	1 МПа
Хождение по напольной облицовке, через	2 суток



# ШТУКАТУРНО КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР

# СЕРЫЙ

## ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО МОНТАЖУ РЯДОВЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ И ПЛОТНЫХ СИЛИКАТНЫХ КИРПИЧЕЙ, БЛОКОВ ИЗ БЕТОНА, КЕРАМЗИТОБЕТОНА, НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ И КЕРАМИКИ.

**ГОСТ 31357-2007**



### ОПИСАНИЕ

Сухая строительная смесь, состоящая из цемента, фракционированного песка, модифицированных специальных добавок. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь. После затвердевания образует прочный водостойкий и морозостойкий раствор.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Для выполнения работ по монтажу рядовых керамических и плотных силикатных кирпичей; блоков из бетона, керамзитобетона, натурального камня и керамики. Подходит также для последующего оштукатуривания и выравнивания стен из вышеперечисленных материалов. Применяется для кладки с одновременной декоративной расшивкой швов. После высыхания раствора создается прочный, долговечный, свето-, водо- и морозостойкий кладочный шов. Для наружных и внутренних работ.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- не оседает и не расслаивается;
- экономичный расход;
- прочная и долговечная кладка;
- универсальный;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	серый
Прочность на сжатие	15 МПа
Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм
Прочность сцепления с основанием	0,5 МПа
Количество воды на 1 кг смеси	0,18 л – 0,21 л
Морозостойкость	35 циклов
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С
Температура нанесения	От +5 °С до +30 °С



ДЛЯ НАРУЖНЫХ  
И ВНУТРЕННИХ  
РАБОТ

# M-150

## КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР

ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН ИЗ КИРПИЧА, БЕТОННЫХ БЛОКОВ,  
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ВЫРАВНИВАНИЯ, ТОНКОСЛОЙНОГО ОШТУКАТУРИВАНИЯ  
СТЕН И ПОЛОВ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ЗДАНИЙ.



### ОПИСАНИЕ

Сухая строительная смесь, состоящая из цемента, фракционированного песка, модифицированных специальных добавок. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначена для кладки стен из отдельных элементов (кирпич, блоки из различных видов бетона и т.д.), а также может быть использована для предварительного выравнивания, тонкослойного оштукатуривания стен и полов внутри и снаружи зданий из керамического и силикатного кирпича, газобетонных блоков, бетонных панелей, плит, монолитного бетона.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- не оседает и не расслаивается;
- экономичный расход;
- прочная и долговечная кладка;
- универсальный;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	серый
Прочность на сжатие	15 МПа
Наибольшая крупность заполнителя	2,5 мм
Прочность сцепления с основанием	0,5 МПа
Количество воды на 1 кг смеси	0,18 л – 0,21 л
Морозостойкость	35 циклов
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С
Температура нанесения	От +5 °С до +30 °С



# Кладочный раствор

# БЛОК

## ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Для выполнения работ по монтажу плит и блоков из газобетона, пенобетона, ячеистого бетона, силикатного пенобетона, пазогребневых блоков, газосиликата и других видов строительных работ с минимальным расходом материала.

**ГОСТ 31357-2007**



### ОПИСАНИЕ

Сухая строительная смесь, состоящая из цемента, фракционированного песка, модифицированных специальных добавок. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь. После затвердевания образует прочный водостойкий и морозостойкий раствор.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Для выполнения работ по монтажу плит и блоков из газобетона, пенобетона, ячеистого бетона, силикатного пенобетона, пазогребневых блоков, газосиликата и других видов строительных работ с минимальным расходом материала. Рекомендуется для кладки блоков в тонкий слой для внешних и внутренних работ.

Подходит также для последующего оштукатуривания и выравнивания стен из данного вида блоков.

Применяется для кладки с одновременной декоративной расшивкой швов. После высыхания раствора создается прочный, долговечный, свето-, водо- и морозостойкий кладочный шов. Для наружных и внутренних работ.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- экономичный;
- высокая прочность сцепления с основанием;
- возможность применения при температуре до  $-15^{\circ}\text{C}$  градусов при наличии маркировки «ЗИМНИЙ СОСТАВ»;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	серый
Прочность на сжатие	10 МПа
Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм
Прочность сцепления с основанием	0,5 МПа
Количество воды на 1 кг смеси	0,18 л – 0,21 л
Морозостойкость	35 циклов
Температура эксплуатации	От $-50^{\circ}\text{C}$ до $+70^{\circ}\text{C}$
Температура нанесения	От $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$



ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО МОНТАЖУ ПОЛНОТЕЛЫХ И ПУСТОТЕЛЫХ ОБЛИЦОВОЧНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ КИРПИЧЕЙ, РЯДОВЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ И ПЛОТНЫХ СИЛИКАТНЫХ КИРПИЧЕЙ, КИРПИЧЕЙ ИЛИ БЛОКОВ ИЗ БЕТОНА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ.  
**ГОСТ 31357-2007**



**Кладочный раствор  
БЕЛЫЙ**



**Кладочный раствор  
СУПЕР БЕЛЫЙ**



**Кладочный раствор  
БЕЖЕВЫЙ**



### ОПИСАНИЕ

Сухая строительная смесь, состоящая из цемента, фракционированного песка, модифицированных специальных добавок. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь. После затвердевания образует прочный водостойкий и морозостойкий раствор.

### ПРИМЕНЕНИЕ

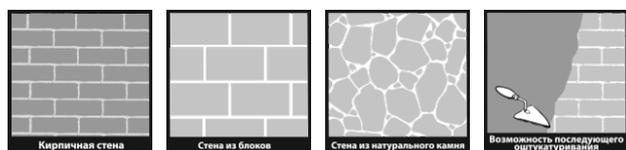
Для выполнения работ по монтажу полнотелых и пустотелых облицовочных керамических кирпичей, рядовых керамических и плотных силикатных кирпичей, кирпичей или блоков из бетона и натурального камня. Подходит также для последующего оштукатуривания и выравнивания стен из вышеперечисленных материалов. Применяется для кладки с одновременной декоративной расшивкой швов. После высыхания раствора создается прочный, долговечный, свето-, водо- и морозостойкий кладочный шов. Для наружных и внутренних работ.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- не оседает и не расслаивается;
- экономичный расход;
- прочная и долговечная кладка;
- универсальный;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	белый, супер белый, бежевый
Прочность на сжатие	15 МПа
Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм
Прочность сцепления с основанием	0,3 МПа
Количество воды на 1 кг смеси	0,18 л – 0,21 л
Морозостойкость	35 циклов
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С
Температура нанесения	От +5 °С до +30 °С



# КЛАДОЧНЫЕ РАСТВОРЫ (КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ)

ДЛЯ НАРУЖНЫХ  
И ВНУТРЕННИХ  
РАБОТ

ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО МОНТАЖУ ПОЛНОТЕЛЫХ И ПУСТОТЕЛЫХ ОБЛИЦОВОЧНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ КИРПИЧЕЙ, РЯДОВЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ И ПЛОТНЫХ СИЛИКАТНЫХ КИРПИЧЕЙ, КИРПИЧЕЙ ИЛИ БЛОКОВ ИЗ БЕТОНА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ.

**ГОСТ 31357-2007**



Кладочный раствор  
БЕЛЫЙ



Кладочный раствор  
БЕЖЕВЫЙ



## ОПИСАНИЕ

Сухая строительная смесь, состоящая из цемента, фракционированного песка, модифицированных специальных добавок. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь. После затвердевания образует прочный водостойкий и морозостойкий раствор.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Для выполнения работ по монтажу полнотелых и пустотелых облицовочных керамических кирпичей, рядовых керамических и плотных силикатных кирпичей, кирпичей или блоков из бетона и натурального камня. Подходит также для последующего оштукатуривания и выравнивания стен из вышеперечисленных материалов.

Применяется для кладки с одновременной декоративной расшивкой швов. После высыхания раствора создается прочный, долговечный, свето-, водо- и морозостойкий кладочный шов. Для наружных и внутренних работ.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- не оседает и не расслаивается;
- экономичный расход;
- прочная и долговечная кладка;
- универсальный;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	белый, бежевый
Прочность на сжатие	15 МПа
Наибольшая крупность заполнителя	2-2,5 мм
Прочность сцепления с основанием	0,3 МПа
Количество воды на 1 кг смеси	0,18 л – 0,21 л
Морозостойкость	35 циклов
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С
Температура нанесения	От +5 °С до +30 °С



**ШАХТИНСКИЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
СМЕСИ**

ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН БЕЗ ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ В КЛАДОЧНЫХ ШВАХ.



## ОПИСАНИЕ

Кладочная смесь с пониженным коэффициентом теплопроводности за счет содержания фракций перлита, в теле которого имеются микроскопические поры. Поризация материала и обеспечивает высокие теплозащитные показатели. Кладка становится практически герметичной, что исключает возможность появления мостиков холода, которые со временем становятся главным источником теплопотерь в кирпичном доме. При возведении конструкций с использованием тепло раствора в готовом доме из керамического кирпича стандартных размеров теплоэффективность вырастет до 40%.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в качестве раствора для каменной и кирпичной кладки материалов с повышенными теплоизоляционными свойствами, таких как крупноформатные поризованные керамические блоки и поризованные керамические камни. Специальный состав этой теплой кладочной смеси существенно снижает потери тепла через кладочные швы.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Коэффициент теплопроводности (Вт/м°C) – 0,22–0,24;
- морозостойкий;
- экономичный расход;
- прочная и долговечная кладка;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	серый
Прочность на сжатие	6 МПа
Наибольшая крупность заполнителя	1 мм
Прочность сцепления с основанием	0,3 МПа
Количество воды на 1 кг смеси	0,26 л – 0,28 л
Морозостойкость	35 циклов
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С
Температура нанесения	От +5 °С до +30 °С



# СТЯЖКА ДЛЯ ПОЛА УНИВЕРСАЛЬНАЯ FB-15

ДЛЯ  
ВНУТРЕННИХ  
РАБОТ

ДЛЯ СОЗДАНИЯ СТЯЖЕК И БАЗОВОГО ВЫРАВНИВАНИЯ ОСНОВАНИЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НИЗКИМИ И УМЕРЕННЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ.



## ОПИСАНИЕ

Сухая строительная смесь, состоящая из цемента, фракционного песка и модифицированных фракционных добавок. При смешивании с водой образует безусадочный раствор, экономичный и удобный в работе.

## ПРИМЕНЕНИЕ

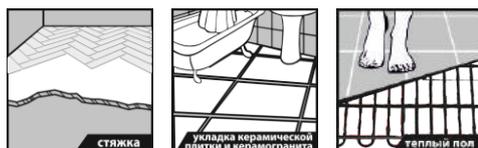
Для создания стяжек и базового выравнивания оснований в помещениях с низкими и умеренными механическими нагрузками: жилых, бытовых, офисных. Рекомендуется в качестве основания для укладки керамической плитки и керамогранита, в том числе при обустройстве теплых полов. После шлифования может использоваться в качестве основания под укладку паркета, ламината, ковролина, линолеума и других напольных покрытий.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- не оседает и не расслаивается;
- экономичный расход;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рекомендуемая толщина слоя за один проход	от 10 до 100 мм
Подвижность по погружению конуса	ПК3 10+/- 2 см
Расход сухой смеси на 10 мм толщины слоя	15 кг/м <sup>2</sup>
Жизнеспособность раствора	60 минут
Возможность технологического прохода, через	12 часов
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	15 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	0,4 МПа
Готовность к устройству наливного пола, укладке керамической плитки или керамогранита, через	5 суток
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С
Температура использования	От +5 °С до +30 °С



ДЛЯ НАРУЖНЫХ  
И ВНУТРЕННИХ  
РАБОТ

# СТЯЖКА ПРОФИ ВЫСОКОПРОЧНАЯ FB-25

ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ СТЯЖЕК И БАЗОВОГО ВЫРАВНИВАНИЯ ОСНОВАНИЙ  
В ПОМЕЩЕНИЯХ С ПОВЫШЕННЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ.



## ОПИСАНИЕ

Сухая строительная смесь, состоящая из цемента, фракционного песка и модифицированных фракционных добавок. При смешивании с водой образует безусадочный раствор с высокой трещиностойкостью.

## ПРИМЕНЕНИЕ

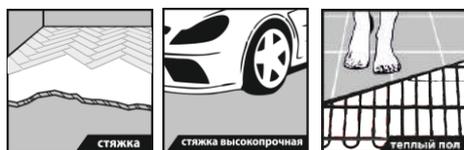
Для создания высокопрочных стяжек и базового выравнивания оснований в помещениях с повышенными механическими нагрузками: жилых, общественных, производственных, в том числе в гаражах, на складах и в цехах с вилочными погрузчиками, а также на автомобильных стоянках. Может использоваться как без покрытия, так и в качестве основания для укладки керамической плитки и керамогранита, в том числе при обустройстве теплых полов. После шлифования может использоваться в качестве основания для устройства полимерных наливных и других видов покрытий.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- не оседает и не расслаивается;
- экономичный расход;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рекомендуемая толщина слоя за один проход	от 5 до 100 мм
Подвижность по погружению конуса	ПКЗ 10+/- 2 см
Расход сухой смеси на 10 мм толщины слоя	20 кг/м <sup>2</sup>
Жизнеспособность раствора	100 минут
Возможность технологического прохода, через	12 часов
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток не менее	20 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	0,8 МПа
Готовность к устройству наливного пола, укладке керамической плитки или керамогранита, через	5-7 суток
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С
Температура использования	От +5 °С до +30 °С



# НАЛИВНОЙ ПОЛ ФИНИШНЫЙ FL-15

ДЛЯ  
ВНУТРЕННИХ  
РАБОТ

ДЛЯ ФИНИШНОГО ВЫРАВНИВАНИЯ ОСНОВАНИЙ СЛОЕМ ОТ 0,5 ДО 5 ММ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НИЗКИМИ И УМЕРЕННЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ.



## ОПИСАНИЕ

Сухая строительная смесь, состоящая из цемента, фракционного песка и модифицированных фракционных добавок. При смешивании с водой образует самовыравнивающийся раствор с высокой растекаемостью, обеспечивающий создание идеально ровной поверхности.

## ПРИМЕНЕНИЕ

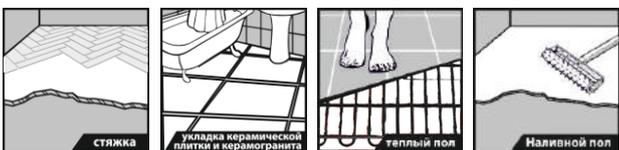
Для финишного выравнивания оснований слоем от 0,5 до 5 мм в помещениях с низкими и умеренными механическими нагрузками: жилых, бытовых, офисных. Рекомендуется в качестве основания для укладки керамической плитки и керамогранита, в том числе при обустройстве теплых полов, в качестве основания под укладку паркета, ламината, ковролина, линолеума и других напольных покрытий.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- не оседает и не расслаивается;
- экономичный расход;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рекомендуемая толщина слоя за один проход	от 0,5 до 5 мм
Расход сухой смеси на 10 мм толщины слоя	16 кг/м <sup>2</sup>
Жизнеспособность раствора	30 минут
Возможность технологического прохода, через	6 часов
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	15 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	1 МПа
Готовность к устройству наливного пола, укладке керамической плитки или керамогранита, через	7 суток
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С
Температура использования	От +5 °С до +30 °С



ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОПРОЧНОГО ФИНИШНОГО ПОКРЫТИЯ СЛОЕМ ОТ 5 ДО 30 ММ В ПОМЕЩЕНИЯХ С ПОВЫШЕННЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ.



### ОПИСАНИЕ

Сухая строительная смесь, состоящая из цемента, фракционного песка и модифицированных фракционных добавок. При смешивании с водой образует самовыравнивающийся раствор с высокой растекаемостью, обеспечивающий создание идеально ровной поверхности повышенной прочности.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Для создания высокопрочного финишного покрытия слоем от 5 до 30 мм в помещениях с повышенными механическими нагрузками: жилых, общественных, административных, в том числе в подвалах, гаражах, террасах, на придомовых территориях. Может использоваться как без покрытия, так и в качестве основания для укладки керамической плитки и керамогранита, в том числе при обустройстве теплых полов, в качестве основания для устройства полимерных наливных и других видов покрытий. При использовании в промышленных помещениях обязательно финишное покрытие.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- не оседает и не расслаивается;
- экономичный расход;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рекомендуемая толщина слоя за один проход	от 5 до 30 мм
Расход сухой смеси на 10 мм толщины слоя	16 кг/м <sup>2</sup>
Жизнеспособность раствора	30 минут
Возможность технологического прохода, через	3 часа
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	20 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	0,8 МПа
Готовность к устройству наливного пола, укладке керамической плитки или керамогранита, через	7 суток
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С
Температура использования	От +5 °С до +30 °С



# ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНАЯ КОРОЕД WD-3.0 БЕЛАЯ

## ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

ДЛЯ ФИНИШНОЙ ДЕКОРАТИВНО-ЗАЩИТНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ,  
В ТОМ ЧИСЛЕ В СИСТЕМАХ ФАСАДНОГО УТЕПЛЕНИЯ.



### ОПИСАНИЕ

Сухая строительная смесь, на основе белого цемента и мраморной крошки с использованием модифицированных добавок с максимальным размером фракции наполнителя 3 мм. После высыхания образует структурное декоративное покрытие, стойкое к атмосферным воздействиям. Может эксплуатироваться в белом (базовом) цвете или с последующим окрашиванием вододисперсионными красками.

### ПРИМЕНЕНИЕ

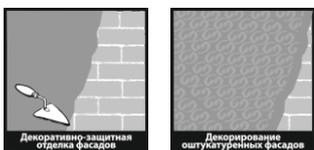
Для финишной декоративно-защитной отделки фасадов, в том числе в системах фасадного утепления. Может применяться для декорирования оштукатуренных фасадов и вертикальных поверхностей внутри в жилых, офисных, культурно-досуговых и прочих помещениях. Для ручного и механизированного нанесения.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- экономичный расход;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Толщина наносимого слоя	3 мм
Расход сухой смеси	2,5-3 кг/м <sup>2</sup>
Подвижность по погружению конуса	ПКЗ 10+/- 2 см
Жизнеспособность раствора	120 минут
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	5 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	0,35 МПа
Морозостойкость	50 циклов
Паронепроницаемость не менее	0,1 мг/м <sup>2</sup> *ч*Па
Класс огнестойкости	НГ (ГОСТ 30244-94)
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С
Температура использования	От +5 °С до +30 °С



ДЛЯ НАРУЖНЫХ  
И ВНУТРЕННИХ  
РАБОТ

# ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНАЯ ШУБА WD-2.0 БЕЛАЯ

ДЛЯ ФИНИШНОЙ ДЕКОРАТИВНО-ЗАЩИТНОЙ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ,  
В ТОМ ЧИСЛЕ В СИСТЕМАХ ФАСАДНОГО УТЕПЛЕНИЯ.



## ОПИСАНИЕ

Сухая строительная смесь, на основе белого цемента и мраморной крошки с использованием модифицированных добавок с максимальным размером фракции наполнителя 2 мм. После высыхания образует структурное декоративное покрытие, стойкое к атмосферным воздействиям. Может эксплуатироваться в белом (базовом) цвете или с последующим окрашиванием вододисперсионными красками.

## ПРИМЕНЕНИЕ

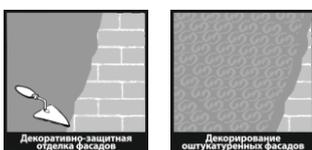
Для финишной декоративно-защитной отделки фасадов, в том числе в системах фасадного утепления. Может применяться для декорирования оштукатуренных фасадов и вертикальных поверхностей внутри в жилых, офисных, культурно-досуговых и прочих помещениях. Для ручного и механизированного нанесения.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- экономичный расход;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Толщина наносимого слоя	2 мм
Расход сухой смеси	2,5-3 кг/м <sup>2</sup>
Подвижность по погружению конуса	ПК3 10+/- 2 см
Жизнеспособность раствора	120 минут
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	7 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	0,5 МПа
Морозостойкость	50 циклов
Паронепроницаемость не менее	0,1 мг/м <sup>2</sup> *ч*Па
Класс огнестойкости	НГ (ГОСТ 30244-94)
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С
Температура использования	От +5 °С до +30 °С



# КЛЕЙ АРМИРУЮЩИЙ ДЛЯ МИНВАТЫ И ПЕНОПОЛИСТИРОЛА SH-60

## ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

ДЛЯ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ.



### ОПИСАНИЕ

Сухая строительная смесь на цементной основе, с добавлением отборного кварцевого песка заданных фракций и элитных модифицированных добавок от ведущих мировых производителей. При смешивании с водой получается штукатурно-клеевой раствор с повышенной эластичностью и высокими адгезионными показателями.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Для устройства систем тепло- и звукоизоляции внутри и снаружи помещений. Рекомендуется для крепления минераловатных и пенополистирольных плит к кирпичным, бетонным, газобетонным и каменным поверхностям с последующим созданием на них защитного штукатурного слоя, армированного стеклосеткой. Может использоваться как на вертикальных, так и на горизонтальных поверхностях.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- с повышенной эластичностью;
- надежный;
- морозостойкий;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	серый
Расход клея при креплении плит утеплителя	5-6 кг/м <sup>2</sup>
Расход клея при создании армирующего слоя	3-4 кг/м <sup>2</sup>
Жизнеспособность раствора	120 минут
Открытое время	20 минут
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток, не менее	0,8 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток	6,5 МПа
Класс огнестойкости	НГ (ГОСТ 30244-94)
Морозостойкость	35 циклов
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С
Температура использования	От +5 °С до +30 °С



ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЦЕМЕНТНЫХ И БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ РАЗЛИЧНОГО ТИПА.



## ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный высокоэластичный цементный состав с добавлением отборных заполнителей и специальных гидрофобных полимеров для гидроизоляции бетонных поверхностей.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Для гидроизоляции цементных и бетонных оснований различного типа в гражданском и промышленном строительстве: устройство гидроизоляционного слоя по цементному основанию перед укладкой керамической плитки или облицовки из натурального камня как внутри помещений, так и снаружи (ванные комнаты, душевые кабины, балконы, террасы, бассейны);

устройство эластичного гидроизоляционного слоя по поверхности подверженной нагрузкам, в том числе подверженного трещинообразованию;

устройство эластичного водоотталкивающего слоя по стенам около земли, фундаментам и цементной штукатурке с микротрещинами;

устройство гидроизоляционного слоя по бетонным поверхностям для защиты от агрессивного воздействия.

Поверхности подверженные сильному стрессу следует армировать сеткой из стекловолокна или нетканым полипропиленовым полотном с размером ячейки 4/4,5.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- надежный;
- прямая водозащита;
- экологически безопасен;
- удобный в работе;
- высокоэластичный.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Водонепроницаемость	0,8 МПа (W8)
Рекомендуемая толщина покрытия (совокупная толщина всех слоев)	1-4 мм
Расход сухой смеси, на 1 мм толщины слоя	1,5-2 кг/м <sup>2</sup>
Жизнеспособность раствора	120 минут
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	20 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	1 МПа
Морозостойкость	35 циклов
Класс огнестойкости	НГ (ГОСТ 30244-94)
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С
Температура использования	От +5 °С до +30 °С



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КЛЕЕВЫХ СМЕСЕЙ



## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

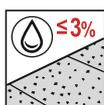


Температура раствора, основания и воздуха в процессе работы и в течение последующих 2-х суток должна быть от +5°C до +30°C. Основание должно обладать достаточной несущей способностью.

Рекомендуется очистить основание от пыли, грязи, жиров, и других веществ, снижающих адгезию клея. Непрочные участки и отслоения следует удалить.



Неровности до 5 мм выровнять с помощью данной смеси. Неровности более 5 мм можно выравнивать в 2-3 слоя по 5 мм каждый. Последующий слой наносить после полного высыхания предыдущего (~ 7 суток).



Цементные основания должны выдерживаться не менее 28 дней и быть сухими, с остаточной влажностью не более 3%.

Огрунтовка сильно и неравномерно впитывающих влагу оснований: цементные и гипсовые штукатурки, гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, не обязательна. При проведении предварительной грунтовки основания, укладку плитки можно начинать после полного высыхания грунтовки.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Смешать в чистой емкости сухую смесь с чистой водой (t° от +10°C до +20°C) в пропорции на 1 кг сухой смеси 0,2-0,24 л воды.

Перемешать вручную или строительным миксером до получения однородной массы без комков.



Выдержать технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешать еще раз. При необходимости отрегулировать консистенцию раствора добавлением воды или сухой смеси. Затворять столько материала, сколько можно переработать в течение 4-х часов.



## ПРОЦЕСС УКЛАДКИ ПЛИТКИ:

На подготовленное грунтованное основание гладкой стороной зубчатого шпателя нанести клеевой раствор и распределить до получения одинаково ровной поверхности. Размер поверхности выбирают таким образом, чтобы плитку на нее можно было уложить в течение 10-25 минут в зависимости от выбранного продукта, иначе раствор подсохнет и потеряет свои клеящие свойства.

Затем "прочесать" нанесенный раствор зубчатой стороной шпателя (угол наклона шпателя ~60°), выполнив в области верхней границы расположения плиток горизонтальную протяжку на высоту одной плитки. Размер зубцов шпателя выбирается таким образом, чтобы после укладки не менее 80% поверхности обратной стороны плитки было покрыто клеем. Для проверки необходимо снять свежеложенную плитку и осмотреть ее тыльную сторону. Если необходимое покрытие плитки клеевым раствором отсутствует, необходимо использовать шпатель с большим размером зубцов, либо наносить раствор и на основание, и на плитку. При образовании на поверхности нанесенного раствора подсохшей корочки (раствор не остается на пальцах при касании), необходимо снять подсохший слой клея и нанести свежий раствор.

Плитку перед началом работ замачивать не следует. Необходимо проверить, чтобы тыльная сторона плитки была очищена от пыли. Плитку уложить на слой раствора и прижать с легким сдвигом, при этом плиточные швы должны быть заполнены раствором не менее чем наполовину.



В течение ~10-25 минут в зависимости от выбранного продукта можно корректировать положение уложенной плитки. Нельзя укладывать плитки встык! Ширину швов устанавливают в зависимости от размера плиток и условий эксплуатации, но не менее 2 мм.



Швы рекомендуется заполнять затирками не ранее чем через 48 часов после укладки плитки.



Свежие остатки клея легко смываются водой, высохшие можно удалить только механически.



Оборудование и инструменты сразу после использования необходимо промыть водой.



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Поверхность для кладки должна быть очищена от пыли, грязи, масляных пятен – всего, что может ухудшить сцепление материала. При необходимости за 5–10 минут смочить основание водой.

Во избежание намокания кирпичной стены в области цоколя необходимо выполнить обмазочную гидроизоляцию.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,18–0,21\* л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 4,5 – 5,25 л воды) и перемешать до образования однородной массы.

После этого дать раствору отстояться в течение 5 минут, затем повторно перемешать. Перемешивание производится профессиональным миксером для растворов, низкооборотистой дрелью с насадкой.



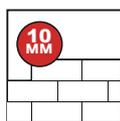
Готовый раствор необходимо использовать в течение 2–х часов с момента затворения водой. При повышении вязкости растворной смеси в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать ее без добавления воды.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

Перед укладкой первого ряда стены необходимо снивелировать базовую поверхность растворной смесью. С помощью кельмы или шпателя приготовленный раствор нанести на поверхность элемента кладки и разровнять его.

\* 0,26–0,28 л для продукта «Теплый шов»

Уложить элемент кладки на слой раствора, прижать его с некоторым усилием к основанию, откорректировать положение элемента кладки.



Рекомендуемая толщина горизонтальных швов кладки из кирпича и камней правильной формы должна составлять 12 мм, вертикальных швов – 10 мм.

Рекомендуется формировать растворный шов одновременно с выполнением кладочных работ, при помощи специального расшивочного шпателя в момент начала схватывания раствора.

Остатки материала, попавшие на лицевую часть кирпича, незамедлительно удаляют при помощи сухой мягкой щетки или кисти.

Свежеуложенную кладку и швы необходимо защищать от воздействия осадков в течение 5–7 дней.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛЕЕВЫХ СМЕСЕЙ

Показатели	SA-10	SA-20	SB-30	SC-45	SD-45	SW-50
Цвет	серый	серый	серый	серый	серый	белый
Расход клея, в зависимости от формата плитки	2-4 кг/м <sup>2</sup>	2-4 кг/м <sup>2</sup>	2,5-5 кг/м <sup>2</sup>	2,5-5 кг/м <sup>2</sup>	2,5-5 кг/м <sup>2</sup>	2,5-7,5 кг/м <sup>2</sup>
Рекомендуемый формат приклеиваемой плитки	от 100x100 до 330x330 мм	от 100x100 до 450x450 мм	от 100x100 до 450x450 мм	от 400x400 до 600x600 мм	от 400x400 до 600x600 мм	не более 600x600 мм
Жизнеспособность раствора	4 часа	4 часа	4 часа	4 часа	4 часа	4 часа
Открытое время	10 минут	10 минут	10 минут	15 минут	25 минут	15 минут
Корректировка плитки	10 минут	10 минут	10 минут	15 минут	25 минут	15 минут
Устойчивость к сползанию с вертикальной поверхности, не более	0,5 мм	0,5 мм	0,5 мм	0,5 мм	0,5 мм	0,5 мм
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,5 МПа	0,5 МПа	0,5 МПа	0,5 МПа	1 МПа	1 МПа
Хождение по напольной облицовке, через	2 суток	2 суток	2 суток	2 суток	2 суток	7 суток
Упаковка	Бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена					
Фасовка	25 кг	25 кг	25 кг	25 кг	25 кг	25 кг, 5 кг
Хранение	12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении (относительная влажность воздуха не выше 60%)					

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ

Показатели	Штукатурно-кладочный раствор Серый	Кладочный раствор Блок	Кладочный раствор М-150	Кладочный раствор теплый шов	Цветные кладочные растворы	Кладочные растворы крупнозернистые
Цвет	серый	серый	серый	серый	белый, супер белый, бежевый	белый, бежевый
Прочность на сжатие через 28 суток	15 МПа	10 МПа	15 МПа	6 МПа	15 МПа	10 МПа
Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм	1,25 мм	1,25 мм	1мм	1,25 мм	2-2,5 мм
Прочность сцепления с основанием	0,5 МПа	0,5 МПа	0,5 МПа	0,3 МПа	0,3 МПа	0,3 МПа
Количество воды на 1 кг смеси	0,18 – 0,21 л	0,18 – 0,21 л	0,18 – 0,21 л	0,26-0,28	0,18 – 0,21 л	0,18 – 0,21 л
на 25 кг смеси	4,5 - 5,25 л	4,5 - 5,25 л	4,5 - 5,25 л	4,5-5,5	4,5 - 5,25 л	4,5 - 5,25 л
Расход смеси на 1 м <sup>2</sup> кладки	2-6 кг	2-6 кг	2-6 кг	2-6 кг	2-6 кг	2-6 кг
Толщина шва	5 – 10 мм	4 – 8 мм	5 – 10 мм	5 – 10 мм	5 – 10 мм	5 – 10 мм
Подвижность смеси, марка	Пк2	Пк2	Пк2	Пк2	Пк2	Пк2
Морозостойкость	35 циклов	35 циклов	35 циклов	35 циклов	35 циклов	35 циклов
Жизнеспособность раствора в таре	120 мин	120 мин	120 мин	120 мин	120 мин	120 мин
Водоудерживающая способность	не менее 95 %	не менее 95 %	не менее 95 %	не менее 95 %	не менее 95 %	не менее 95 %
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С	От -30°С до +70°С	От -50 °С до +70 °С	От -50 °С до +70 °С	От -50 °С до +70 °С	От -50 °С до +70 °С
Температура нанесения	От +5 °С до +30 °С	От +5 °С до +30 °С	От +5 °С до +30 °С	От +5 °С до +30 °С	От +5 °С до +30 °С	От +5 °С до +30 °С
Фасовка	25 кг	25 кг	25 кг	20 кг	25 кг	25 кг

**Упаковка:** Бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена

**Хранение:** 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении (относительная влажность воздуха не выше 60%)

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСТВОРОВ ДЛЯ ФАСАДОВ

Показатели	Штукатурка декоративная Короед WD - 30 Белая	Штукатурка декоративная Шуба WD - 20 Белая
Толщина наносимого слоя	3 мм	2 мм
Расход сухой смеси	2,5-3 кг/м <sup>2</sup>	2,5-3 кг/м <sup>2</sup>
Подвижность по погружению конуса	ПКЗ 10+/- 2 см	ПКЗ 10+/- 2 см
Жизнеспособность раствора	120 минут	120 минут
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	5 МПа	7 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	0,35 МПа	0,5 МПа
Морозостойкость	35 циклов	35 циклов
Паронепроницаемость, не менее	0,1 мг/м <sup>2</sup> *ч*Па	0,1 мг/м <sup>2</sup> *ч*Па
Класс огнестойкости	НГ (ГОСТ 30244-94)	
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С	От -50 °С до +70 °С
Температура использования	От +5 °С до +30 °С	От +5 °С до +30 °С

Показатели	Клей армирующий для минваты и пенополистирола SH-60
Цвет	серый
Расход клея при креплении плит утеплителя	5-6 кг/м <sup>2</sup>
Расход клея при создании армирующего слоя	3-4 кг/м <sup>2</sup>
Жизнеспособность раствора	120 минут
Открытое время	20 минут
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток, не менее	0,8 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток	6,5 МПа
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С
Температура использования	От +5 °С до +30 °С

**Упаковка:** бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена.

**Фасовка:** 25 кг

**Хранение:** 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении (относительная влажность воздуха не выше 60%)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСТВОРОВ ДЛЯ ПОЛА

Показатели	Стяжка для пола Универсальная FB-15	Стяжка Профи высокопрочная FB-25	Наливной пол финишный FL-15	Наливной пол Профи высокопрочный FL-25
Рекомендуемая толщина слоя за один проход	от 10 до 100 мм	от 5 до 100 мм	от 0,5 до 5 мм	от 5 до 30 мм
Подвижность по погружению конуса	ПКЗ 10+/- 2 см	ПКЗ 10+/- 2 см		
Расход сухой смеси на 10 мм толщины слоя	15 кг/м <sup>2</sup>	20 кг/м <sup>2</sup>	16 кг/м <sup>2</sup>	16 кг/м <sup>2</sup>
Жизнеспособность раствора	60 минут	100 минут	30 минут	30 минут
Возможность технологического прохода, через	12 часов	12 часов	6 часов	3 часа
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	15 МПа	20 МПа	15 МПа	20 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	0,4 МПа	0,8 МПа	1 МПа	0,8 МПа
Готовность к устройству наливного пола, укладке керамической плитки или керамогранита, через	5 суток	5-7 суток	7 суток	7 суток
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С	От -50 °С до +70 °С	От -50 °С до +70 °С	От -50 °С до +70 °С
Температура использования	От +5 °С до +30 °С	От +5 °С до +30 °С	От +5 °С до +30 °С	От +5 °С до +30 °С

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕМСОСТАВОВ

Показатели	Гидроизоляция цементная обмазочная LA-25
Водонепроницаемость	0,8 МПа (W8)
Рекомендуемая толщина покрытия (совокупная толщина всех слоев)	1-4 мм
Расход сухой смеси, на 1 мм толщины слоя	1,5-2 кг/м <sup>2</sup>
Жизнеспособность раствора	120 минут
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	20 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	1 МПа
Морозостойкость	35 циклов
Класс огнестойкости	НГ (ГОСТ 30244-94)
Температура эксплуатации	От -50 °С до +70 °С
Температура использования	От +5 °С до +30 °С

**Упаковка:** бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена.

**Фасовка:** 25 кг

**Хранение:** 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в заводской упаковке в сухом помещении (относительная влажность воздуха не выше 60%)



# ЭТАПЫ ПРОИЗВОДСТВА СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

## СОБСТВЕННЫЙ КАРЬЕР!



**Д**ля производства продукции используется высококачественное сырье производства «Владимировского карьера тугоплавких глин» входящего в состав Группы компаний Unitile.

**Н**аличие собственного карьера позволяет регулировать гранулометрический состав, создавая возможность оптимального подбора песка заданной фракции для конкретного вида смесей. Песок предварительно просушивается при высокой температуре.



**П**ри производстве смесей используется высокопрочный цемент лучших Российских производителей.

**Д**ля регулировки химико-технологических параметров используются химические модифицирующие добавки ведущих мировых брендов.



**Л**аборатория оснащена высокотехнологичными, современными приборами для непрерывного контроля качества выпускаемой продукции.

**С**оставы строительных смесей разработаны высококлассными специалистами.



**В** технологической линии используется как российское, так и импортное оборудование.



**П**роизводство полностью автоматизировано, что исключает возможность нарушения рецептуры в технологическом процессе.

**Т**очность веса заданного на упаковке гарантирует автоматизированная фасовка.

**М**ешки, в которые фасуются смеси, имеют защитный полиэтиленовый слой, что исключает попадание влаги внутрь и порчу продукта.

**Д**ля дополнительной защиты от атмосферных воздействий, при транспортировке паллету с готовой продукцией дополнительно упаковывают в ПЭТ пакет, что позволяет держать и транспортировать паллеты с продукцией в открытом виде.



**Н**аличие собственного логистического центра позволяет производить круглосуточную отгрузку продукции автомобильным и железнодорожным транспортом.



346516, Ростовская область,  
г. Шахты, ул. Доронина, 2Б,

тел. +7 (800)-200-78-87, доб.3101,  
моб. +7 (918) 500-75-57  
[шахтинскаяплитка.рф](http://шахтинскаяплитка.рф)
