

**КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ
2018**



**ШАХТИНСКИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
СМЕСИ**



**СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
СМЕСИ**

СОДЕРЖАНИЕ

О компании	2
КЛЕЕВЫЕ СМЕСИ ДЛЯ ПЛИТКИ И КЕРАМОГРАНИТА	
Клей для плитки SA-10	4
Клей для плитки SA-20	5
Клей для плитки и керамогранита 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
КЛАДОЧНЫЕ РАСТВОРЫ	
Кладочный раствор М-150	10
Кладочный раствор Блок	11
Цветные кладочные растворы	12
Кладочный раствор Теплый шов	13
РАСТВОРЫ ДЛЯ ПОЛА	
Стяжка для пола универсальная FB-15	14
Стяжка профи высокопрочная FB-25	15
РАСТВОРЫ ДЛЯ ФАСАДА	
Штукатурка декоративная Короед WD-3.0 белая	16
Штукатурка декоративная Шуба WD-2.0 белая	17
Клей армирующий для минваты и пенополистирола ST-75	18
СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ	19
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ	
Рекомендации по использованию клеевых смесей	20
Рекомендации по использованию кладочных растворов	21
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ	
Технические характеристики клеевых смесей	22
Технические характеристики кладочных растворов	23
Технические характеристики растворов для фасадов	24
Технические характеристики растворов для пола	25
МАРКИНСКИЙ КИРПИЧНЫЙ ЗАВОД	26

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 магазинах и торговых точках. 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 позволяют 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 сложность, 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.



**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 позволяют увеличить доступность наших продуктов в регионах России, а также расширить продуктовую линейку выпускаемых товаров под брендом «Шахтинские профессиональные смеси».



**Колпаков Андрей
Александрович**
ООО «Кирпичный Город»
Генеральный директор

Работаем с «Шахтинскими профессиональными смесями» второй год. Клиенты и партнеры нашей компании оценили высокое качество продукции, доступность цен, удобство взаимодействия с холдингом. Благодаря Линейке шахтинских профессиональных смесей нашей компании удалось существенно увеличить оборот в 2017 году и смотреть с оптимизмом в 2018 г.



**Макаров
Александр Михайлович**
Руководитель по продажам
товарного направления
«Маркинский кирпич»

Прошли те времена, когда, приступая к кладке, мастер прокручивал в голове: «песок, цемент, вода, в пропорциях...». Сегодня профессионалы используют кладочные смеси и это понятно: никакое «по старинке» не даст такого качества, надежности и эстетической привлекательности, как современные материалы и технологии.

Нам приятно отметить, что на протяжении последних лет наши партнеры, постоянно приобретающие кирпич, одновременно увеличивают отгрузки кладочных растворов «Шахтинские профессиональные смеси».

И такая популярность вполне объяснима. Потому что «Шахтинские профессиональные смеси» это сбалансированное соотношение высокой марочности, качества и цены. При использовании шахтинских кладочных растворов кирпич не дает высолов.

Так что если вы строите для себя, мы однозначно рекомендуем кладочные растворы «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!



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 проходимость (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 ²
Рекомендуемый формат приклеиваемой плитки	до 330х330 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

КЛЕЕВЫЕ СМЕСИ ДЛЯ ПЛИТКИ И КЕРАМОГРАНИТА

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 САНУЗЛАХ 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 проходимость (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 ²
Рекомендуемый формат приклеиваемой плитки	до 450х450 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 пола керамической плиткой, мозаикой и керамогранитом внутри помещений с нормальной и повышенной влажностью (кухни, ванные комнаты, туалеты и т.п.).

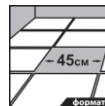
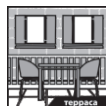
Формат плитки до 45 см.

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 ²
Рекомендуемый формат приклеиваемой плитки	до 450х450 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
Хожение по напольной облицовке, через	2 суток



ШАХТИНСКИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
СМЕСИ

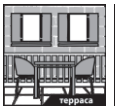
ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ
РАБОТ

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 пола и стен керамогранитом и керамической плиткой, в том числе в помещениях с повышенной степенью эксплуатации, а также для устройства "теплого пола". 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 ²
Рекомендуемый формат приклеиваемой плитки	до 600х600 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	
Ходжение 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 ²
Рекомендуемый формат приклеиваемой плитки	до 600х600 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

**ШАХТИНСКИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
СМЕСИ**

КЛЕЕВЫЕ СМЕСИ ДЛЯ ПЛИТКИ И КЕРАМОГРАНИТА

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

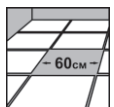
Предназначен для укладки стеклянной и керамической мозаики, керамической плитки, крупноформатного керамогранита, плит из мрамора на различные вертикальные и горизонтальные поверхности при внутренних и наружных работах, для облицовки террас, балконов, цоколей, крытых бассейнов, полов с подогревом и сложных 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 ²
Рекомендуемый формат приклеиваемой плитки	до 600х600 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



М-150

КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

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

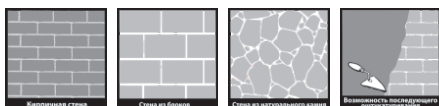
Предназначена для кладки стен из отдельных элементов (кирпич, блоки из различных видов бетона и т.д.), а также может быть использована для предварительного выравнивания, тонкослойного оштукатуривания стен и полов внутри и снаружи зданий из керамического и силикатного кирпича, газобетонных блоков, бетонных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



ШАХТИНСКИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
СМЕСИ

ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ
РАБОТ

БЛОК

КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР

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 28013-98



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°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°C до $+70^{\circ}\text{C}$
Температура нанесения	от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$



ЦВЕТНЫЕ КЛАДОЧНЫЕ РАСТВОРЫ

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 28013-98



Кладочный раствор
цветной Белый



Кладочный раствор
цветной Графит



Кладочный раствор
цветной Коричневый



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:

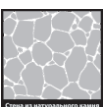
Цвет	белый, графит, коричневый
Прочность на сжатие	15 МПа
Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм
Прочность сцепления с основанием	0,3 МПа
Количество воды на 1 кг смеси	0,18 л – 0,21 л
Морозостойкость	75 циклов
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Температура нанесения	от +5 °С до +30 °С



Кирпичная стена



Стена из бетона



Стена из натурального камня



Возможность комбинирования с другими материалами

**ШАХТИНСКИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
СМЕСИ**

КЛАДОЧНЫЕ РАСТВОРЫ

ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ
РАБОТ

ТЕПЛЫЙ ШОВ

КЛАДОЧНЫЙ
РАСТВОР

ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН БЕЗ ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ В КЛАДОЧНЫХ ШВАХ.

ГОСТ 28013-98



ОПИСАНИЕ

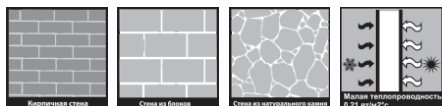
Кладочная смесь с пониженным коэффициентом теплопроводности за счет содержания фракций перлита, в теле которого имеются микроскопические поры. Поризация материала и обеспечивает высокие теплозащитные показатели. Кладка становится практически герметичной, что исключает возможность появления мостиков холода, которые со временем становятся главным источником теплопотерь в кирпичном доме. При возведении конструкций с использованием теплого 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/м³С) – 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.

ГОСТ 31358-2007



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

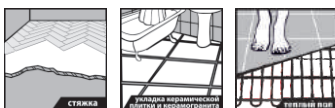
Для создания стяжек и базового выравнивания оснований в помещениях с низкими и умеренными механическими нагрузками: жилых, бытовых, офисных. Рекомендуется в качестве основания для укладки керамической плитки и керамогранита, в том числе при обустройстве теплых полов. После шлифования может использоваться 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	ПКЗ 10+/- 2 см
Расход сухой смеси на 10 мм толщины слоя	15 кг/м ²
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



**ШАХТИНСКИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
СМЕСИ**

ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ
РАБОТ

СТЯЖКА ПРОФИ ВЫСОКОПРОЧНАЯ FB-25

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

ГОСТ 31358-2007



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 теплого пола. После шлифования может использоваться в качестве основания для устройства полимерных наливных и других видов покрытий.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- не оседает и не расслаивается;
- экономичный расход;
- удобная в работе;
- экологически безопасная.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рекомендуемая толщина слоя за один проход	от 5 до 100 мм
Подвижность по погружению конуса	ПК3 10+/- 2 см
Расход сухой смеси на 10 мм толщины слоя	20 кг/м ²
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



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.

ГОСТ 54358-2011



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

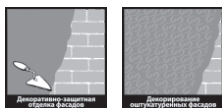
Для финишной декоративно-защитной отделки фасадов, в том числе в системах фасадного утепления. Может применяться для декорирования оштукатуренных фасадов и вертикальных поверхностей внутри жилых, офисных, культурно-досуговых и прочих помещений. Для ручного и механизированного нанесения.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- экономичный расход;
- удобная в работе;
- экологически безопасная.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Толщина наносимого слоя	3 мм
Расход сухой смеси	2,5-3 кг/м ²
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 ² ·ч·Па
Класс огнестойкости	НГ (ГОСТ 30244-94)
Температура эксплуатации	от -50 °С до +70 °С
Температура использования	от +5 °С до +30 °С



**ШАХТИНСКИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
СМЕСИ**

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.

ГОСТ 54358–2011



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

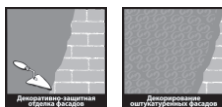
Для финишной декоративно-защитной отделки фасадов, в том числе в системах фасадного утепления. Может применяться для декорирования оштукатуренных фасадов и вертикальных поверхностей внутри в жилых, офисных, культурно-досуговых и прочих помещений. Для ручного и механизированного нанесения.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- экономичный расход;
- удобная в работе;
- экологически безопасная.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Толщина наносимого слоя	2 мм
Расход сухой смеси	2,5-3 кг/м ²
Подвижность по погружению конуса	ПКЗ 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 ² ·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 ST-75

ДЛЯ НАРУЖНЫХ
И ВНУТРЕННИХ
РАБОТ

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

ГОСТ 55412-2013



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 ²
Расход клея при создании армирующего слоя	3-4 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	120 минут
Открытое время	20 минут
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток, 0,8 МПа не менее	
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



**ШАХТИНСКИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
СМЕСИ**

ЭТАПЫ ПРОИЗВОДСТВА СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

СОБСТВЕННЫЙ КАРЬЕР!



Для производства продукции используется высококачественное сырье производства «Владимировского карьера тугоплавких глин», входящего в состав Группы компаний Unitile.

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



При производстве смесей используется высокопрочный цемент лучших российских производителей.

Для регулировки химико-технологических параметров используются химические модифицирующие добавки ведущих мировых брендов.



Лаборатория оснащена высокотехнологичными, современными приборами для непрерывного контроля качества выпускаемой продукции.



Составы строительных смесей разработаны высококлассными специалистами.

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



Производство полностью автоматизировано, что исключает возможность нарушения рецептуры в технологическом процессе.

Точность веса, заданного на упаковке, гарантирует автоматизированная фасовка.

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

Для 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.

Наличие собственного логистического центра позволяет производить круглосуточную отгрузку продукции автомобильным и железнодорожным транспортом.



ШАХТИНСКИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
СМЕСИ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КЛЕЕВЫХ СМЕСЕЙ



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:



Температура раствора, основания и воздуха в процессе работы и в течение последующих 2 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 загрунтованное 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 нанести 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 ²	2-4 кг/м ²	2,5-5 кг/м ²	2,5-5 кг/м ²	2,5-5 кг/м ²	2,5-7,5 кг/м ²
Рекомендуемый формат приклеиваемой плитки	от 100х100 до 400х400 мм	от 100х100 до 400х400 мм	от 100х100 до 400х400 мм	от 400х400 до 600х600 мм	от 400х400 до 600х600 мм	не более 600х600 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
Фасовка	25 кг	25 кг	25 кг	25 кг	25 кг	25 кг, 5 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 КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ

Показатели	Кладочный раствор Блок	Кладочный раствор М-150	Кладочный раствор Теплый шов	Цветные кладочные растворы
Цвет	серый	серый	серый	белый, графит, коричневый
Прочность на сжатие	10 МПа	15 МПа	6 МПа	15 МПа
Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм	1,25 мм	1 мм	1,25 мм
Прочность сцепления с основанием	0,5 МПа	0,5 МПа	0,3 МПа	0,3 МПа
Количество воды на 1 кг смеси	0,18 – 0,21 л	0,18 – 0,21 л	0,26 – 0,28 л	0,18 – 0,21 л
на 25 кг смеси	4,5 - 5,25 л	4,5 - 5,25 л	4,5 - 5,5 л	4,5 - 5,25 л
Расход смеси на 1 м ² кладки	2 - 6 кг	2 - 6 кг	2 - 6 кг	2-6 кг
Толщина шва	4 – 8 мм	5 – 10 мм	5 – 10 мм	5 – 10 мм
Подвижность смеси, марка	Пк2	Пк2	Пк2	Пк2
Морозостойкость	35 циклов	35 циклов	35 циклов	75 циклов
Жизнеспособность раствора в таре	120 мин	120 мин	120 мин	120 мин
Водоудерживающая способность	не менее 95 %	не менее 95 %	не менее 95 %	не менее 95 %
Температура эксплуатации	от – 30 °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
Фасовка	25 кг	25 кг	20 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-3.0 Белая	Штукатурка декоративная Шуба WD-2.0 Белая
Толщина наносимого слоя	3 мм	2 мм
Расход сухой смеси	2,5-3 кг/м ²	2,5-3 кг/м ²
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	F50	F50
Паронепроницаемость, не менее	0,1 мг/м2*ч*Па	0,1 мг/м2*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 ST-75
Цвет	серый
Расход клея при креплении плит утеплителя	5-6 кг/м ²
Расход клея при создании армирующего слоя	3-4 кг/м ²
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
Рекомендуемая толщина слоя за один проход	от 10 до 100 мм	от 5 до 100 мм
Подвижность по погружению конуса	ПКЗ 10+/- 2 см	ПКЗ 10+/- 2 см
Расход сухой смеси на 10 мм толщины слоя	15 кг/м ²	20 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	60 минут	100 минут
Возможность технологического прохода, через	12 часов	12 часов
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	15 МПа	20 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	0,4 МПа	0,8 МПа
Готовность к устройству наливного пола, укладке керамической плитки или керамогранита, через	5 суток	5-7 суток
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
Фасовка	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%)



мешок/bag т/т

60 1,5



мешок/
bag паллета/
pallet т/т

780 13 19,5

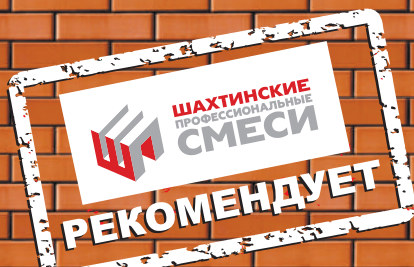


мешок/
bag паллета/
pallet т/т

2520 42 63



**МАРКИНСКИЙ
КИРПИЧНЫЙ ЗАВОД**



**Макаров
Александр Михайлович**
Руководитель по продажам
товарного направления
«Маркинский кирпич»

Маркинский кирпич сегодня является одним из самых востребованных среди профессионалов. И это далеко не случайно. На мой взгляд, наше главное преимущество заключается не просто в качестве продукции, которое я лично гарантирую и подтверждаю, тем, что ее использовал. Не только в том, что мы постоянно работаем над его улучшением, вводим новую рецептуру, модернизируем производство. Не менее важно и то, что мы находимся в постоянном конструктивном диалоге с нашими партнерами, с теми, кто непосредственно работает с нашим кирпичом.

И мы не просто говорим, мы принимаем все объективные замечания как руководство к действию, стараемся оперативно реагировать на малейшие изменения потребностей клиентов.

Мир, технологии, потребители, конкуренты, если они действительно конкуренты, с которыми надо считаться, все движется вперед. А значит, и у нас нет права останавливаться и рассчитывать, что лояльности и готовых наработок достаточно. И выигрывает тот, кто готов слышать и слушать своих партнеров, клиентов.



Светло-бежевый
полупортовый гладкий, скала



АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ МАРКИНСКОГО КИРПИЧНОГО ЗАВОДА

	ГЛАДКИЙ	ТРОСТНИК	РИФ	СКАЛА
--	---------	----------	-----	-------

КРАСНЫЙ				
СОЛОМА				
СВЕТЛО-БЕЖЕВЫЙ				
БРИТАНИЯ				
КАПУЧИНО				
НОВИНКА МЮНХЕН				
НОВИНКА НОРД				

[illegible]



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

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