

Unitile **MIX**

| Каталог
продукции

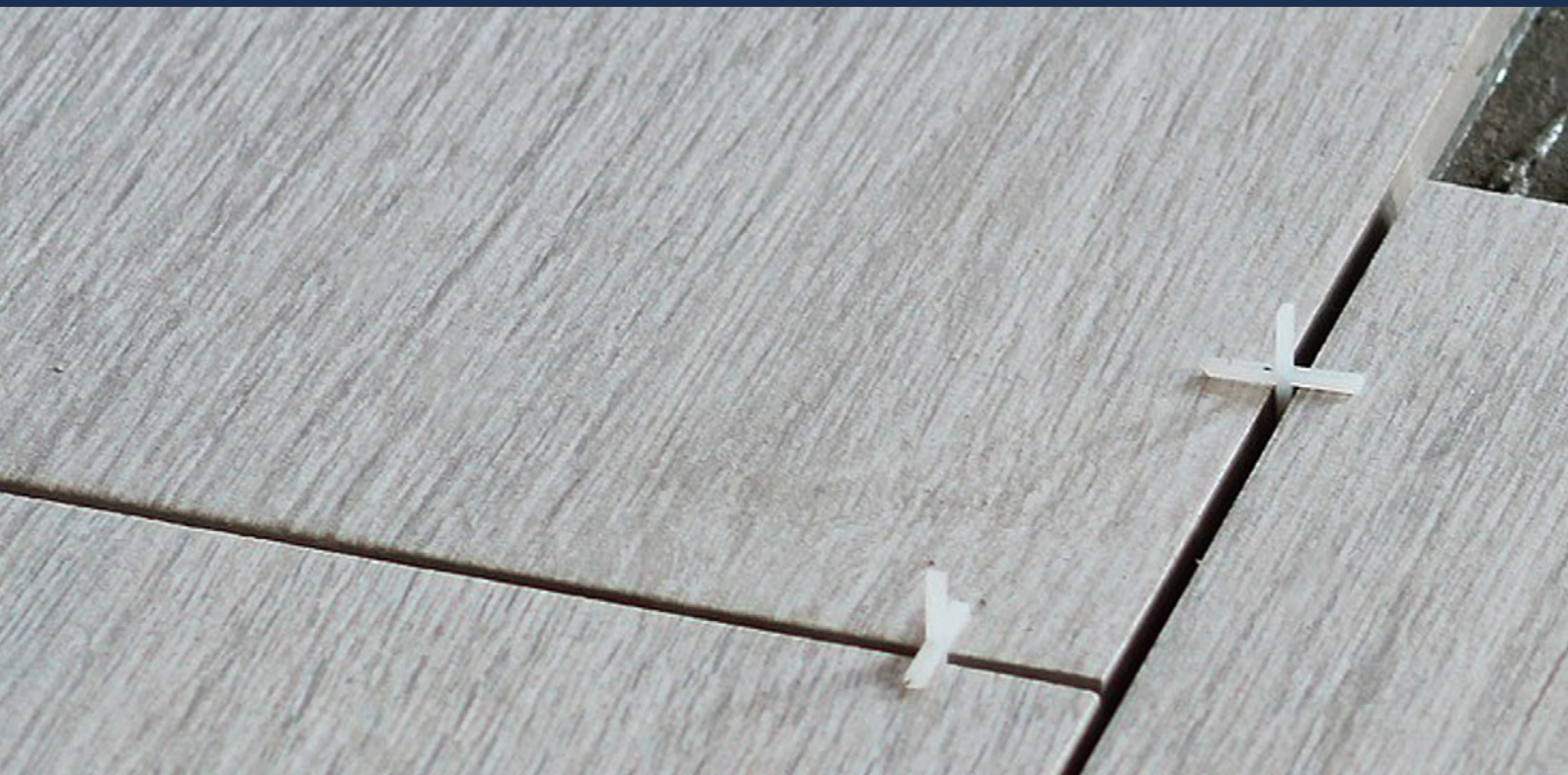
2021
2022



Unitile **MIX**

Сухие
строительные
смеси

2021–2022



СОДЕРЖАНИЕ

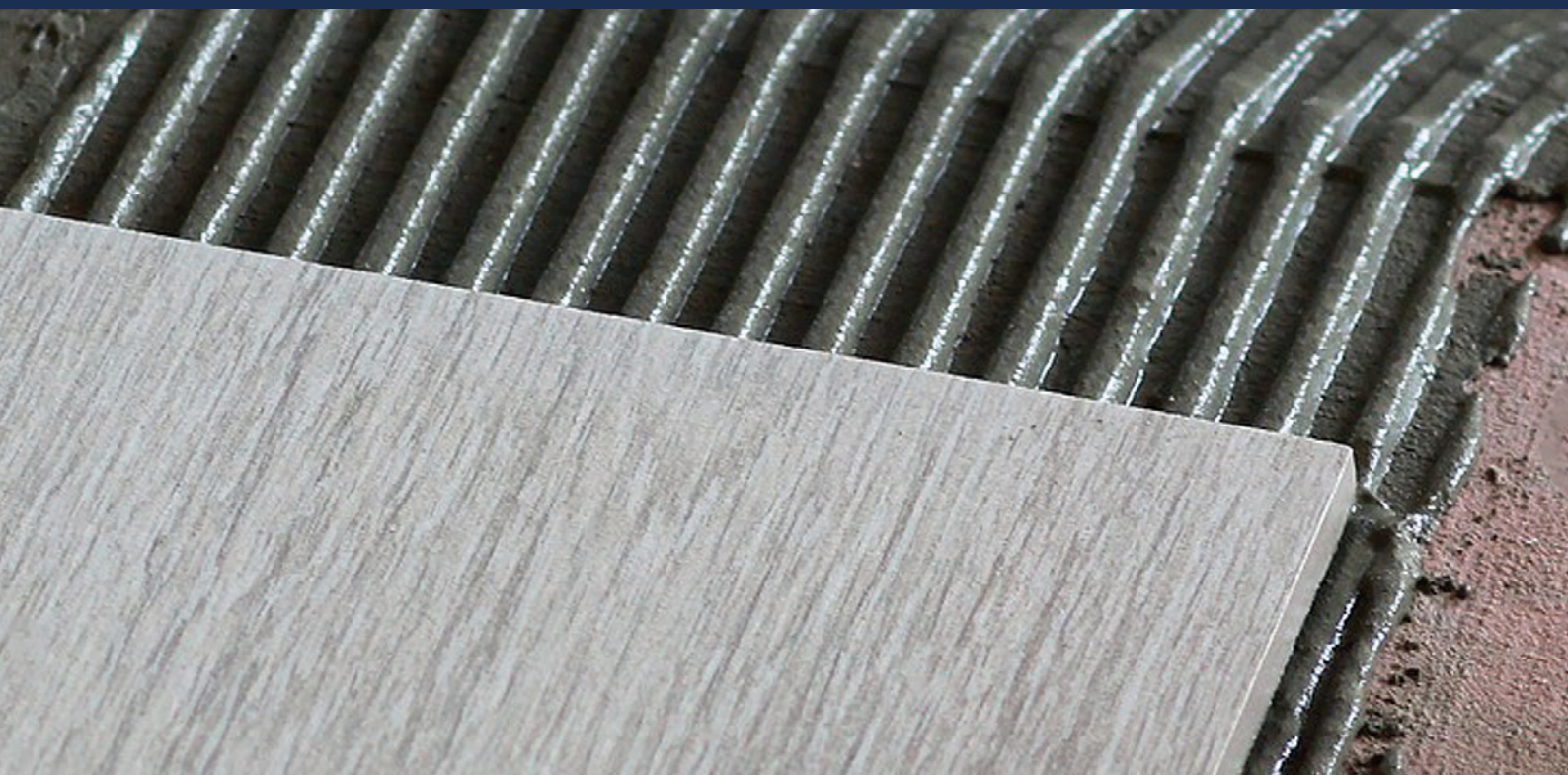
О КОМПАНИИ	5
------------------	---

КЛЕЕВЫЕ СМЕСИ ДЛЯ ПЛИТКИ И КЕРАМОГРАНИТА

Клей для плитки базовый SD-10	6
Клей для плитки усиленный SA-20	7
Клей для плитки и керамогранита универсальный SB-30	8
Клей для плитки и керамогранита эластичный SC-45	9
Клей для плитки и керамогранита сверхпрочный SD-45	10
Клей для плитки и керамогранита белый SW-50	11
Клей для плитки и керамогранита высокоэластичный SD-100	12

КЛАДОЧНЫЕ РАСТВОРЫ ДЛЯ БЛОКОВ И КИРПИЧЕЙ

Кладочный раствор «М-150 Серый»	13
Кладочный раствор «Блок»	14
Кладочный раствор «Блок» зимний	15
Кладочный раствор «Цветной»	16
Кладочный раствор «Белый» зимний	17





Группа компаний Unitile –

крупнейший производитель российского рынка строительных и отделочных материалов, один из лидеров выпуска высокотехнологичных продуктов – плитки, керамогранита, кирпича и сухих строительных смесей. Политика Unitile – создание внутренних циклов «сырье – переработка – дистрибуция» – помогла не только расширить экспансию в регионы и страны СНГ, но и дала возможность создать сквозную систему контроля качества на всех своих заводах.

Сегодня ГК Unitile объединяет несколько современных предприятий разного профиля. Основным источником сырья является Владимировский карьер тугоплавких глин, качество глины из которого подтверждается Мейсенским институтом керамики (ФРГ). Собственные производственные площадки в Ростовской и Воронежской областях производят: коллекции керамической плитки и керамогранита под брендами Gracia Ceramica (готовые решения в трендовом дизайне), Unitile Life (традиционное качество и актуальный стиль) и Unitile Pro (профессиональные решения для строительства). Кроме того, в ГК Unitile входят линии по производству сухих строительных смесей под маркой Unitile Mix и Маркинский кирпичный завод, выпускающий облицовочный керамический пустотелый кирпич.

Современные высокотехнологичные плитка и керамогранит требуют качественных сухих строительных смесей. Поэтому технологи ГК Unitile разработали и наладили выпуск линейки продуктов Unitile Mix, идеально подходящую для укладки облицовки и других работ. В ассортиментный ряд входят все необходимые материалы в удобной экологичной упаковке.

Среди основных линеек под брендом Unitile Mix – клеевые смеси, растворы для пола и кладочные растворы на основе наиболее современных разработок строительной химии. В производстве используются высокотехнологичные рецептуры, протестированные в лабораторных условиях. Вся продукция Unitile Mix проходит добровольную сертификацию на соответствие требованиям ГОСТов и имеет гарантию на 25 лет при соблюдении технологии.

SA-10 БАЗОВЫЙ

Клей для плитки для внутренних работ

ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ СТЕН КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ И
МОЗАИКОЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ И ПОВЫ-
ШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ



ГОСТ Р 56387



ОПИСАНИЕ

Порошкообразная сухая клеевая смесь на основе высококачественного серого портландцемента с добавлением отборного кварцевого песка с правильно подобранным гранулометрическим составом и элитных модифицирующих 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.).

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	от 100х100 до 400х400 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

SA-20 УСИЛЕННЫЙ

Клей для плитки для внутренних работ



для облицовки стен керамической плиткой
и мозаикой в помещениях с нормальной
и повышенной влажностью. Допускается укладка
плитки на пол в санузлах и ванных комнатах

ГОСТ Р 56387



ОПИСАНИЕ

Порошкообразная сухая клеевая смесь на основе высококачественного серого портландцемента с добавлением отборного кварцевого песка заданных фракций и элитных модифицирующих 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).

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	от 100x100 до 400x400 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

SB-30 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

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

ГОСТ Р 56387



ОПИСАНИЕ

Порошкообразная сухая клеевая смесь на основе высококачественного серого портландцемента с добавлением отборного кварцевого песка заданных фракций и элитных модифицирующих 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, ванные комнаты, туалеты и т.п.).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



УСТОЙЧИВ К СПОЛЗАНИЮ



ГОСТ Р 56387



УКЛАДКА СВЕРХУ ВНИЗ



ПОВЫШЕННАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ



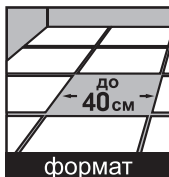
ДЛЯ ДЕТСКИХ И МЕДУЧРЕЖДЕНИЙ



санузел



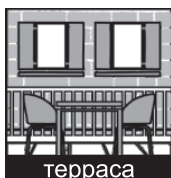
ванная



формат



балкон



терраса



кухня

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Расход клея	2,5-5 кг/м ²
Рекомендуемый формат приклеиваемой плитки	от 100x100 до 400x400 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

SC-45 ЭЛАСТИЧНЫЙ

Клей усиленный для керамогранита и плитки крупного формата, фасадов для наружных и внутренних работ



ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ПОЛОВ, СТЕН, БАЛКОНОВ И ТЕРРАС КЕРАМОГРАНИТОМ И КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ПОМЕЩЕНИЯХ С ПОВЫШЕННОЙ СТЕПЕНЬЮ ЭКСПЛУАТАЦИИ, А ТАКЖЕ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ТЕПЛЫХ ПОЛОВ

ГОСТ Р 56387



ОПИСАНИЕ

Порошкообразная сухая клеевая смесь на основе высококачественного серого портландцемента с добавлением отборного кварцевого песка заданных фракций и элитных модифицирующих 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), 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.



УСТОЙЧИВ К СПОЗДНИЮ



АДГЕЗИЯ 1 МПа



ЦОКОЛЬ



ДЛЯ КРУПНОГО ФОРМАТА ПЛИТКИ



ГОСТ Р 56387



ДЛЯ ДЕТСКИХ И МЕДИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ



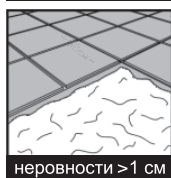
ванная



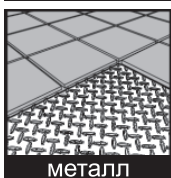
теплый пол



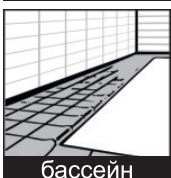
фасад



неровности > 1 см



металл



бассейн

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Расход клея	2,4-2,6 кг/м ²
Рекомендуемый формат приклеиваемой плитки	от 400x400 до 600x600 мм, 250x750 мм
Жизнеспособность раствора	4 часа
Открытое время	20 минут
Корректировка плитки	20 минут
Устойчивость к сползанию с вертикальной поверхности, не более	0 мм
Прочность сцепления с основанием, не менее	1 МПа
Ходжение по напольной облицовке, через	2 суток

SD-45 СВЕРХПРОЧНЫЙ

Клей для керамогранита и плитки крупного формата, бассейнов, фасадов и сложных поверхностей для наружных и внутренних работ



ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ СТЕН И ПОЛОВ КРУПНОФОРМАТНЫМ КЕРАМОГРАНИТОМ, КРУПНОФОРМАТНОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ, ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ БАССЕЙНОВ, ФАСАДОВ И СЛОЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

ГОСТ Р 56387



ОПИСАНИЕ

Порошкообразная сухая клеевая смесь на основе высококачественного серого портландцемента с добавлением отборного кварцевого песка заданных фракций и элитных модифицирующих 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 1 см.

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	от 400x400 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

SW-50 БЕЛЫЙ

Клей для стеклянной мозаики, плитки, керамогранита, плит из мрамора и натурального камня для наружных и внутренних работ



ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ТЕРРАС, БАЛКОНОВ, ЦОКОЛЕЙ, КРЫТЫХ БАССЕЙНОВ, ПОЛОВ С ПОДОГРЕВОМ

ГОСТ Р 56387



ОПИСАНИЕ

Порошкообразная сухая клеевая смесь на основе высококачественного белого портландцемента с добавлением отборного кварцевого песка заданных фракций и элитных модифицирующих 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый
Расход клея	2,5-7,5 кг/м ²
Рекомендуемый формат приклеиваемой плитки	до 600х600 мм
Жизнеспособность раствора	4 часа
Открытое время	20 минут
Корректировка плитки	20 минут
Водоудерживающая способность, не менее	98%
Сроки для полной эксплуатационной нагрузки, не ранее	14 суток
Устойчивость к сползанию с вертикальной поверхности, не более	0,5 мм
Прочность сцепления с основанием, не менее	1 МПа
Хождение по напольной облицовке, через	7 суток

SD-100 ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЙ

Клей для плитки и керамогранита
для наружных и внутренних работ



ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ СТЕН И ПОЛОВ ПРИ НАРУЖНЫХ (ОТКРЫТЫЕ БАЛКОНЫ, ЛОДЖИИ, ТЕРРАСЫ, ПОЖАРНЫЕ ПЕРЕХОДЫ, ФАСАДЫ, ЦОКОЛИ) И ВНУТРЕННИХ РАБОТАХ (В Т.Ч. В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ И ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И МОКРЫМИ ЗОНАМИ)

ГОСТ Р 56387



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-100 с водой получается клеевой раствор, соответствующий повышенным требованиям, с повышенной стойкостью к сползанию. Благодаря высокой эластичности возможна облицовка сложных поверхностей: сильно впитывающие, слабо впитывающие, подверженные вибрации, а также для устройства «теплых полов».

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для укладки любой керамогранитной и керамической плитки, мозаики, натурального или искусственного камня, также для облицовки фасадов, открытых балконов, лоджии, террас, цоколей и сложных поверхностей. Для облицовки фонтанов, бассейнов, лестниц, входных групп и поверхностей, подвергающихся высоким нагрузкам.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- водостойкий, морозостойкий;
- с повышенной эластичностью;
- максимальный уровень сцепления с основанием;
- вибро- и ударопрочный;
- экологически безопасен;
- класс C2T S1.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Рекомендуемый формат приклеиваемой плитки	от 400x400 до 600x1200 мм
Жизнеспособность раствора	4 часа
Открытое время	20 минут
Корректировка плитки	20 минут
Устойчивость к сползанию с вертикальной поверхности, не более	0,5 мм
Прочность сцепления с основанием	более 1,5 МПа
Ходжение по напольной облицовке, через	2 суток

М-150 СЕРЫЙ

Кладочный раствор 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 28013-98



ОПИСАНИЕ

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для кладки стен из отдельных элементов (кирпич, блоки из различных видов бетона и т.д.), а также может быть использован 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.



МОРОЗОСТОЙКОСТЬ
75 ЦИКЛОВ



ПРОЧНОСТЬ
НА СЖАТИЕ 15 МПа



ТОЛЩИНА ШВА
5-10 мм



ВОДОУДЕРЖИВАЮЩАЯ
СПОСОБНОСТЬ 90%



ЭКОНОМИЧНЫЙ



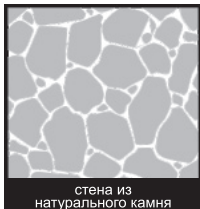
кирпичная стена



стена из блоков



возможность последующего оштукатуривания



стена из натурального камня

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Прочность на сжатие	15 МПа
Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм
Водоудерживающая способность, не менее	90%
Количество воды на 1 кг смеси	0,18 л-0,21 л
Морозостойкость	75 циклов
Температура эксплуатации	от -30°C до +70°C
Температура нанесения	от +5°C до +35°C
Температура нанесения зимнего состава	от -15°C при маркировке «ЗИМНИЙ СОСТАВ»

БЛОК

Кладочный раствор 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 28013-98



ОПИСАНИЕ

Сухая строительная смесь, состоящая из цемента, фракционированного песка, модифицирующих 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 при наличии маркировки «ЗИМНИЙ СОСТАВ»;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.



МОРОЗОСТОЙКОСТЬ
50 ЦИКЛОВ



ПРОЧНОСТЬ
НА СЖАТИЕ 10 МПа



ТОЛЩИНА ШВА
4-6 мм



ВОДОУДЕРЖИВАЮЩАЯ
СПОСОБНОСТЬ 90%



ЭКОНОМИЧНЫЙ



кирпичная стена



стена из блоков



возможность последующего оштукатуривания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Прочность на сжатие	более 10 МПа
Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм
Водоудерживающая способность, не менее	90%
Количество воды на 1 кг	0,18 л - 0,21 л
Морозостойкость	50 циклов
Температура эксплуатации	от -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$
Температура нанесения	от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$
Температура нанесения зимнего состава	от -15°C при маркировке «ЗИМНИЙ СОСТАВ»

БЛОК ЗИМНИЙ

Кладочный раствор 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 28013-98



ОПИСАНИЕ

Сухая строительная смесь, состоящая из цемента, фракционированного песка, модифицирующих 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 при температуре окружающей среды от -15°C. Применяется для кладки с одновременной декоративной расшивкой швов. После высыхания раствора создается прочный, долговечный, свето-, водо- и морозостойкий кладочный шов.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- экономичный;
- высокая прочность сцепления с основанием;
- возможность применения при температуре до -15°C при наличии маркировки «ЗИМНИЙ СОСТАВ»;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Прочность на сжатие	более 10 МПа
Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм
Водоудерживающая способность, не менее	90%
Количество воды на 1 кг	0,18 л - 0,21 л
Морозостойкость	50 циклов
Температура эксплуатации	от -30°C до +70°C
Температура нанесения зимнего состава	от -15°C при маркировке «ЗИМНИЙ СОСТАВ»

ЦВЕТНОЙ

Кладочный раствор для наружных и внутренних работ

ДЛЯ МОНТАЖА КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА
РУЧНОЙ ФОРМОВКИ С ОДНОВРЕМЕННОЙ
ДЕКОРАТИВНОЙ РАСШИВКОЙ ШВОВ



ГОСТ 28013-98



Белый

Доступен
в упаковке
по 1 тонне



Графит



Коричневый



ОПИСАНИЕ

Сухая строительная смесь, состоящая из цемента, фракционированного песка, модифицирующих специальных добавок. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь. После затвердевания образует прочный водостойкий и морозостойкий (в соответствии с маркировкой на мешке) 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.



ПРОЧНОСТЬ
НА СЖАТИЕ 15 МПа



ТОЛЩИНА ШВА
5-10 мм



ВОДОУДЕРЖИВАЮЩАЯ
СПОСОБНОСТЬ 95 %



МОРОЗОСТОЙКИЙ



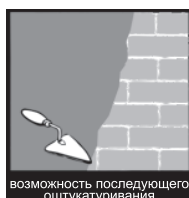
ЭКОНОМИЧНЫЙ



кирпичная стена



стена из блоков



возможность последующего
оштукатуривания



стена из
натурального камня

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый, графит, коричневый
Прочность на сжатие	15 МПа
Наибольшая крупность заполнителя	2,5 мм
Водоудерживающая способность, не менее	95%
Количество воды на 1 кг смеси	0,16 л - 0,19 л
Морозостойкость	75 циклов
Морозостойкость при соответствующей маркировке «ЗИМНИЙ СОСТАВ»	100 циклов
Температура эксплуатации	от -50°C до +70°C
Температура нанесения	от +5°C до +30°C
Температура нанесения зимнего состава	от -15°C при маркировке «ЗИМНИЙ СОСТАВ»

БЕЛЫЙ ЗИМНИЙ

Кладочный раствор для наружных и внутренних работ



ДЛЯ МОНТАЖА КЕРАМИЧЕСКИХ КИРПИЧЕЙ
С ОДНОВРЕМЕННОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ РАСШИВКОЙ ШВОВ

ГОСТ 28013-98



ОПИСАНИЕ

Сухая строительная смесь, состоящая из цемента, фракционированного песка, модифицирующих специальных добавок. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь. После затвердевания образует прочный водостойкий и морозостойкий (в соответствии с маркировкой на мешке) 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 при температуре окружающей среды от -15°C .

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

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- не оседает и не расслаивается;
- экономичный расход;
- прочная и долговечная кладка;
- универсальный;
- удобный в работе;
- экологически безопасен;
- для работ при температурах от -15°C .



ПРОЧНОСТЬ
НА СЖАТИЕ 15 МПа



ТОЛЩИНА ШВА
5-10 мм



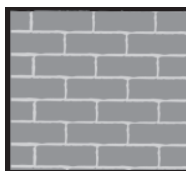
ВОДОУДЕРЖИВАЮЩАЯ
СПОСОБНОСТЬ 95 %



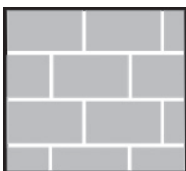
МОРОЗОСТОЙКИЙ



ЭКОНОМИЧНЫЙ



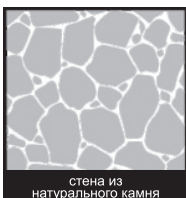
кирпичная стена



стена из блоков



возможность последующего
оштукатуривания



стена из
натурального камня

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый
Прочность на сжатие	15 МПа
Наибольшая крупность заполнителя	2,5 мм
Водоудерживающая способность, не менее	95%
Количество воды на 1 кг смеси	0,16 л - 0,19 л
Морозостойкость	100 циклов
Температура эксплуатации	от -50°C до $+70^{\circ}\text{C}$
Температура нанесения зимнего состава	от -15°C при маркировке «ЗИМНИЙ СОСТАВ»

ЦВЕТНОЙ ЭЛИТ

Кладочный раствор для наружных и внутренних работ

ДЛЯ МОНТАЖА КЕРАМИЧЕСКИХ КИРПИЧЕЙ С
ОДНОВРЕМЕННОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ РАСШИВКОЙ ШВОВ



ГОСТ 28013-98



Элит Белый
Доступен
в упаковке
по 1 тонне



**Элит
Графит**



**Элит
Коричневый**



ОПИСАНИЕ

Сухая строительная смесь, состоящая из цемента, фракционированного песка, модифицирующих специальных добавок. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь. После затвердевания образует прочный водостойкий и морозостойкий (в соответствии с маркировкой на мешке) раствор.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для кладки кирпича ручной формовки с одновременной декоративной расшивкой швов, а также полнотелых и пустотелых кирпичей всех видов, плотных силикатных кирпичей, кирпичей или блоков из бетона и натурального камня с водопоглощением свыше 10%.

Для наружных и внутренних работ.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ
БОЛЕЕ 10 МПа



ТОЛЩИНА ШВА
5-15 мм



ВОДОУДЕРЖИВАЮЩАЯ
СПОСОБНОСТЬ



МОРОЗОСТОЙКОСТЬ
100 ЦИКЛОВ



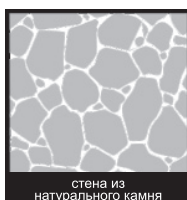
ЭКОНОМИЧНЫЙ



кирпичная стена



стена из блоков



стена из
натурального камня

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый, графит, коричневый
Прочность на сжатие	более 10 МПа
Наибольшая крупность заполнителя	2,5 мм
Водоудерживающая способность, не менее	90%
Количество воды на 1 кг смеси	0,15-0,17л
Морозостойкость	100 циклов
Температура эксплуатации	от -50°C до +70°C
Температура нанесения	от +5°C до +30°C
Температура нанесения зимнего состава	от -15°C при маркировке «ЗИМНИЙ СОСТАВ»

ТЕПЛЫЙ ШОВ

Кладочный раствор
для наружных и внутренних работ

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/мК) - 0,22-0,24;
- морозостойкий;
- экономичный расход;
- прочная и долговечная кладка;
- удобный в работе;
- экологически безопасен.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Прочность на сжатие	5 МПа
Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм
Прочность сцепления с основанием	0,15 МПа
Количество воды на 1 кг смеси	0,26 л – 0,28 л
Водоудерживающая способность, не менее	95%
Морозостойкость	50 циклов
Температура эксплуатации	от -50°C до +70°C
Температура нанесения	от +5°C до +30°C
Температура нанесения зимнего состава	от -15°C при маркировке «ЗИМНИЙ СОСТАВ»

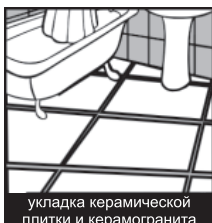
FB-15 УНИВЕРСАЛЬНАЯ

Стяжка для пола 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 модифицирующих 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;
- удобная в работе;
- экологически безопасна.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серый
Рекомендуемая толщина слоя	от 10 до 100 мм
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, не менее	15 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	0,6 МПа
Готовность к устройству наливного пола, укладке керамической плитки или керамогранита, через	5 суток
Температура эксплуатации	От -50°C до +70°C
Температура использования	От +5°C до +30°C

FB-25 ВЫСОКОПРОЧНАЯ

Стяжка «Профи» для наружных и внутренних работ



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

ГОСТ 31358-2007



ПРОЧНОСТЬ
НА СЖАТИЕ 20 МПа



АРМИРУЮЩИЕ
ВОЛОКНА



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ПРОХОД ЧЕРЕЗ 12 ЧАСОВ



ТОЛЩИНА СЛОЯ
10-100 мм



ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСНАЯ



БЕЗУСАДОЧНАЯ



ВЫСОКОПРОЧНАЯ



СТЯЖКА



стяжка
высокопрочная



теплый пол

ОПИСАНИЕ

Сухая строительная смесь, состоящая из цемента, фракционного песка и модифицирующих 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: 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;
- удобная в работе;
- экологически безопасна.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серый
Рекомендуемая толщина слоя	от 10 до 100 мм
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°C до +70°C
Температура использования	От +5°C до +30°C

FL-15 ФИНИШНЫЙ

Наливной пол для внутренних работ



ДЛЯ ФИНИШНОГО ВЫРАВНИВАНИЯ ОСНОВАНИЙ
В ПОМЕЩЕНИЯХ С НИЗКИМИ И УМЕРЕННЫМИ
МЕХАНИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ

ГОСТ 31358-2007



ОПИСАНИЕ

Сухая строительная смесь, состоящая из цемента, фракционного песка и модифицирующих 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;
- удобная в работе;
- экологически безопасна.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендуемая толщина слоя за один проход	от 0,5 до 5 мм
Расход сухой смеси на 5 мм толщины слоя	8 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	30 минут
Возможность технологического прохода, через	6 часов
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее	15 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	0,6 МПа
Готовность к устройству наливного пола, укладке керамической плитки или керамогранита, через	7 суток
Температура эксплуатации	От -50°C до +70°C
Температура использования	От +5°C до +30°C

КЛЕЕВЫЕ СМЕСИ

Показатели	SA-10	SA-20	SB-30	SC-45	SD-45	SD-100	SW-50
Цвет	серый	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	2,4-2,6 кг/м ²	2,5-5 кг/м ²		2,5-7,5 кг/м ²
Рекомендуемый формат приклеиваемой плитки	от 100x100 до 400x400 мм	от 100x100 до 400x400 мм	от 100x100 до 400x400 мм	от 400x400 до 600x600, 250x750 мм	от 400x400 до 600x600 мм	от 400x400 до 600x1200 мм	не более 600x600 мм
Жизнеспособность раствора	4 часа	4 часа	4 часа	4 часа	4 часа	4 часа	4 часа
Открытое время	10 минут	10 минут	10 минут	20 минут	25 минут	20 минут	20 минут
Корректировка плитки	10 минут	10 минут	10 минут	20 минут	25 минут	20 минут	20 минут
Устойчивость к сползанию с вертикальной поверхности, не более	0,5 мм	0,5 мм	0,5 мм	0 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	1 МПа	1 МПа	1,5 МПа	1 МПа
Затирка швов, через	2 суток	2 суток	2 суток	2 суток	2 суток	1 сутки	2 суток
Ходжение по напольной облицовке, через	2 суток	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	25 кг

Упаковка: Бумажный двухслойный мешок со слоем из полиэтилена

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

КЛАДОЧНЫЕ РАСТВОРЫ

Показатели	Кладочный раствор «Блок»	Кладочный раствор «М-150 Серый»	Кладочный раствор «Теплый шов»	Кладочный раствор «Цветной»	Кладочный раствор «Цветной Элит»
Цвет	серый	серый	серый	белый, графит, коричневый	белый, графит, коричневый
Прочность на сжатие	10 МПа	15 МПа	5 МПа	15 МПа более	10 МПа
Наибольшая крупность заполнителя	1,25 мм	1,25 мм	1,25 мм	2,5мм	2,5мм
Количество воды на 1 кг смеси	0,18-0,21 л	0,18-0,21 л	0,26-0,28 л	0,16-0,19л	0,15-0,17л
на 25 кг смеси	4,5-5,25 л	4,5 - 5,25 л	6,5 - 7 л	4 - 4,75 л	3,75-4,25 л
Расход смеси на 1 м ³ блоков	26 кг	–	–	–	–
Расход смеси на 1 м ² кладки	–	50-60 кг	–	45-50 кг	45-50 кг
Толщина шва	4-8 мм	5-10 мм	10-20 мм	5 -10 мм	5-15 мм
Подвижность смеси, марка	Пк2	Пк2	Пк2	Пк2	Пк2
Морозостойкость	50 циклов	75 циклов	50 циклов	75 циклов (100 циклов при маркировке «ЗИМНИЙ СОСТАВ»)	100 циклов
Жизнеспособность раствора в таре	120 мин	120 мин	120 мин	120 мин	120 мин
Водоудерживающая способность	не менее 90%	не менее 90%	не менее 95%	не менее 95%	не менее 90%
Температура эксплуатации	от -30°C до +70°C	от -30°C до +70°C	от -50°C до +70°C	от -50°C до +70°C	от -50°C до +70°C
Температура нанесения	от +5°C до +35°C (от -15°C при маркировке «ЗИМНИЙ СОСТАВ»)	от +5°C до +35°C (от -15°C при маркировке «ЗИМНИЙ СОСТАВ»)	от +5°C до +35°C (от -15°C при маркировке «ЗИМНИЙ СОСТАВ»)	от +5°C до +30°C (от -15°C при маркировке «ЗИМНИЙ СОСТАВ»)	от +5°C до +30°C (от -15°C при маркировке «ЗИМНИЙ СОСТАВ»)
Фасовка	25 кг, 1 т	25 кг, 1 т	25 кг	25 кг, 1 т	25 кг, 1 т

Упаковка: Бумажный двухслойный мешок со 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%)

РАСТВОРЫ ДЛЯ ПОЛА

Показатели	Стяжка для пола универсальная FB-15	Стяжка «Профи» высокопрочная FB-25	Наливной пол финишный FL-15
Рекомендуемая толщина слоя за один проход	от 10 до 100 мм	от 10 до 100 мм	от 0,5 до 5 мм
Расход сухой смеси на 10 мм толщины слоя	15 кг/м ²	20 кг/м ²	–
Расход сухой смеси на 5 мм толщины слоя	–	–	8 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	60 минут	100 минут	30 минут
Возможность технологического прохода, через	12 часов	12 часов	6 часов
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	15 МПа	20 МПа	15 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	0,6 МПа	0,8 МПа	0,6 МПа
Готовность к устройству наливного пола, укладке керамической плитки или керамогранита, через	5 суток	5-7 суток	7 суток
Температура эксплуатации от	от -50°C до +70°C	от -50°C до +70°C	от -50°C до +70°C
Температура использования	от +5°C до +30°C	от +5°C до +30°C	от +5°C до +30°C

Упаковка: Бумажный двухслойный мешок со 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%)



	мешок	т
ССС 25 кг	60	1,5
Теплый шов 25 кг	48	1,2
Big Bag 1 т	1	1

	мешок	паллета	т
ССС 25 кг	780	13	19,5
Теплый шов 25 кг	816	17	20,4
Big Bag 1 т	20	–	20

	мешок	паллета	т
ССС 25 кг	2520	42	63
Теплый шов 25 кг	2016	42	50,4
Big Bag 1 т	67	–	67

КЛЕЕВЫЕ СМЕСИ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

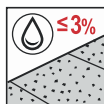


Температура раствора, основания и воздуха в процессе работы и в течение последующих 2 суток должна быть от +5°C до +30°C. Основание должно обладать достаточной несущей способностью.

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, 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 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.

КЛАДОЧНЫЕ РАСТВОРЫ

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.

Рекомендуется использовать керамическую плитку и керамогранит брендов Gracia Ceramica и Unitle Life

GRACIA
CERAMICA

Unitle LIFE

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 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости растворной смеси в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать ее без добавления воды.



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

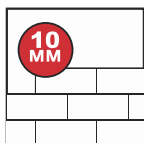
* 0,26-0,28 л для продукта «Теплый шов».

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

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

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.

После высыхания раствора на поверхности кладки может образоваться белесый налет («высолы»), который не оказывает влияние на заявленные характеристики затвердевшего раствора. В случае образования белесого налета рекомендуется использовать специализированные средства для удаления «высолов» в соответствии с инструкциями по их применению. Для обеспечения длительного срока эксплуатации кладки и для увеличения декоративно-защитных свойств рекомендуется за-

щищать кладку гидрофобизатором. Для этого необходимо обработать элементы кладки и швы гидрофобизирующей пропиткой в соответствии с инструкцией по применению.

ДЛЯ ЦВЕТНОГО КЛАДОЧНОГО РАСТВОРА

Оттенок шва затвердевшего материала может изменяться в зависимости от погодных условий, от способа применения на строительном объекте, а также от способа формирования шва. Для точного и окончательного выбора цвета кладочного раствора, рекомендуется проведение пробной кладки с кирпичом и раствором конкретного цвета. Заявленный цвет достигается только после полного высыхания раствора, через 24 часа с момента завершения кладки.

ДЛЯ ЗИМНЕГО СОСТАВА

Кирпичи не должны быть мокрыми, покрытыми льдом или снегом. В растворе не должно быть кусочков льда, а также замерзших компонентов. По окончании работ кладку защитить брезентом.

**Рекомендуется использовать
продукцию Маркинского
кирпичного завода**



**МАРКИНСКИЙ
КИРПИЧНЫЙ ЗАВОД**

Unitile MIX



Ознакомиться со всем
ассортиментом продукции
вы можете на сайте
graciaceramica.com

8 (800) 200 78 87
8 (989) 610 13 64
info@unitile.ru