



КРЕПС УСИЛЕННЫЙ

Клей для керамической, клинкерной и керамогранитной плитки, плитки из искусственного камня

Описание

КРЕПС УСИЛЕННЫЙ – сухая строительная смесь, состоящая из цемента, мелкозернистого фракционированного песка, модифицированная специальными добавками. После затворения водой образует пластичную растворную смесь с высокой устойчивостью к сползанию. Затвердевший раствор обладает высокой прочностью сцепления с основанием (адгезией), водостойкостью и морозостойкостью. **Класс клея С1Т**.

Соответствует ГОСТ Р 56387-2018.

Область применения

Клеевая смесь **КРЕПС УСИЛЕННЫЙ** предназначена для укладки керамической плитки, плитки из керамогранита (форматом не более 600х600), натурального и искусственного камня на стены и пол, в том числе обогреваемых, при выполнении внутренних и наружных работ на следующие основания:

- цементные, цементно-известковые штукатурки;
- бетонные и железобетонные основания при условии, что они сухие и выдержанные; и другие основания:
- гипсокартонные листы,
- ячеистые бетоны,
- пазогребневые плиты,
- гипсолитовые плиты.

При проведении наружных работ смесь **КРЕПС УСИЛЕННЫЙ** предназначена для укладки плитки из керамогранита, натурального и искусственного камня на горизонтальные поверхности и на вертикальные поверхности на небольшую высоту (лестничные фризы, парапеты, цоколь здания).

При проведении работ с использованием плитки толщиной более 8 мм или размером более 600*600 мм на высоте более 1 м необходимо дополнительное механическое крепление.

Подготовка основания

Основание должно быть ровным, прочным и не должно подвергаться усадке или деформации. Предварительно основание необходимо очистить от пыли, грязи, жиров и других веществ, снижающих адгезию. Удалить непрочные участки поверхности и отслоения. Впитывающие основания и гипсовые основания обработать грунтовочным составом **КРЕПС ПРАЙМЕР**. Сильновпитывающие основания загрунтовать дважды.

Приготовление растворной смеси

Отмерить 1,15-1,3 л / 5,75-6,5 л чистой воды (температурой 15-20°C), засыпать в воду 5 кг (мешок) / 25 кг (мешок) смеси и перемешать механическим способом до получения однородной консистенции. Повторно перемешать через 10 минут. После повторного перемешивания смесь готова к применению. При 20°C приготовленная смесь сохраняет жизнеспособность не менее 4 часов.

Выполнение работ

Клеевую растворную смесь равномерно нанести на подготовленное основание и разровнять зубчатым шпателем, максимальная толщина слоя до 15 мм. Уложить плитку на поверхность. Плитка укладывается на поверхность вдавливанием с поворотным движением. Клеевую растворную смесь следует нанести на площадь, которую можно облицевать плиткой в течение 20 минут. Время коррекции плитки составляет 20 минут. При укладке плитки необходимо правильно подбирать размер зубьев шпателя (*см. таблицу №1*).

При укладке плитки большого размера (300x300 мм и более) следует дополнительно наносить растворную смесь и на монтажную поверхность плитки.

Расход клеевой смеси в зависимости от размера плитки указан в таблице №1. Расход указан для предварительно выровненной поверхности.

Таблица №1

Длина наибольшей стороны плитки, мм	50	100	200	300	400	600
Высота зубца шпателя, мм	3	4	6	8	10	12
Расход клеевой смеси, кг/м ²	1,1	1,6	2,2	3,0	3,7	4,4

В расчет не включены потери растворной смеси, способы нанесения клеевой смеси, уровень профессионализма исполнителя работ, а также случаи комбинированного нанесения смеси (нанесение смеси и на монтажную сторону плитки).

Облицовку поверхностей необходимо выполнять в соответствии с требованиями СП 71.13330-2017.

Очистка инструмента

Инструмент очищается водой сразу после окончания работ. Воду, использованную для очистки инструмента, запрещается применять для приготовления смеси.

Техника безопасности

Лица, занятые в производстве работ со смесями, должны быть обеспечены специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми нормами.

Упаковка и хранение

Поставляется в мешках по 5 кг и 25 кг.

Хранить в упакованном виде на поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления

Преимущества

- Для всех видов плитки
- Специальный модифицированный состав с улучшенными рабочими и эксплуатационными характеристиками
- Для облицовки стен и пола, в том числе обогреваемого
- Устойчивость к сползанию во время приклеивания
- Открытое время работ 20 мин
- Для облицовки крытых бассейнов/Для наружной облицовки каминов
- Морозостойкий
- Для внутренних и наружных работ

Технические характеристики

<i>Наименование показателя</i>	<i>Нормируемые значения</i>
Наибольшая крупность заполнителя	0,63 мм
Расход материала при использовании	1,0-4,4 кг/ м ² (согласно таблице №1)
Количество воды затворения:	
- на 1 кг смеси	0,23 - 0,26 л
- на 5 кг смеси	1,15 - 1,3 л

- на 25 кг смеси	5,75 - 6,5 л
Водоудерживающая способность, не менее	98%
Время использования растворной смеси, не менее	4 ч
Стойкость к сползанию	0,5 мм
Открытое время работы	20 мин
Время коррекции	20 мин
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток, не менее	1,0 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде, не менее	0,5 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания, не менее	0,5 МПа
Прочность сцепления клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах, не менее	0,5 МПа
Возможность хождения по облицованной поверхности, через	48 ч
Затирка швов, через	24 ч
Температура применения	от +5 °С

Смесь сухая строительная клеевая КРЕПС УСИЛЕННЫЙ С1Т, ТУ 5745-001-38036130-2013