



КРЕПС УСИЛЕННЫЙ PRO

Клей для керамической и керамогранитной плитки

Описание

КРЕПС Усиленный PRO – 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. Применяется для производства внутренних и наружных работ при температуре от + 5 °С. **Класс клея С1Т.**

Соответствует ГОСТ Р 56387-2018.

Назначение

Смесь **КРЕПС УСИЛЕННЫЙ PRO** предназначена для укладки керамической плитки и плитки из керамогранита размером не более 600х600, на стены и пол, в том числе обогреваемый, 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 PRO** предназначена для укладки керамической плитки и плитки из керамогранита на горизонтальные поверхности и на вертикальные поверхности на небольшую высоту (лестничные фризы, парапеты, цоколь здания).

При проведении наружных 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. При необходимости основание должно быть очищено от пыли, грязи, масел, жира, битумных субстанций и т.п. Впитывающие основания рекомендуется обработать грунтовочным составом **КРЕПС ГРУНТ**. Сильновпитывающие основания загрунтовать дважды.

Приготовление раствора

Отмерить 5,75-6,5 л чистой воды (температурой 15-20°С), засыпать в нее 25 кг (мешок) клеевой смеси и перемешать механическим способом до получения однородной консистенции. Повторно перемешать через 10 минут. При 20°С приготовленная смесь сохраняет жизнеспособность не менее 4 часов.

Нанесение

Нанести клеевую смесь **КРЕПС УСИЛЕННЫЙ PRO** на основание. Разровнять зубчатым шпателем. Уложить плитку на свеженанесенный раствор в течение 20 минут, пока растворная смесь сохраняет свои клеящие свойства. Время коррекции плитки 20 минут.

Затирку швов следует проводить не ранее, чем через 24 часа после укладки плитки.

По облицованному полу можно ходить не ранее, чем через 24 часа после укладки плитки. При выборе высоты зубца шпателя следует руководствоваться таблицей №1

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

При облицовке плиткой 300x300 мм и более в помещениях с высокой пешеходной нагрузкой клеевую смесь рекомендуется наносить на основание и обратную сторону плитки.

- расход материала указан при выполнении работ по предварительно выровненной поверхности;

- в расчет не включены потери растворной смеси, способы нанесения клеевой смеси, уровень профессионализма исполнителя работ; а также случаи комбинированного нанесения смеси.

Очистка инструмента

Инструмент и оборудование 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

Особенности

- высокая устойчивость к сползанию в процессе облицовки;
- для облицовки обогреваемых полов;
- для наружной облицовки каминов;
- высокая марочная прочность;
- высокая адгезия к основанию;
- ускоренные сроки твердения;
- экономичный расход.

Технические характеристики

<i>Наименование показателя</i>	<i>Нормируемые значения</i>
Наибольшая крупность заполнителя	0,63 мм
Расход материала при использовании	1-4,4 кг/ м ²
Количество воды затворения: - на 1 кг смеси - на 5 кг смеси - на 25 кг смеси	0,23 - 0,26 л 1,15 - 1,3 л 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 плитки	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	24 ч
Затирка швов, через	24 ч
Температура применения	от +5 °С

Смесь сухая строительная клеевая КРЕПС УСИЛЕННЫЙ PRO С1Т, ГОСТ Р 56387-2018

