



## КРЕПС УСИЛЕННЫЙ ПЛЮС

Клей для все типов керамической, клинкерной и керамогранитной плитки, плитки из искусственного и натурального камня

### Описание

**КРЕПС УСИЛЕННЫЙ ПЛЮС** – сухая клеевая смесь на основе портландцемента, фракционированного кварцевого песка, модифицированная комплексом специальных добавок. **Класс клея С1ТЕ.**

Соответствует ГОСТ Р 56387-2018.

### Область применения

**КРЕПС УСИЛЕННЫЙ ПЛЮС** применяется для укладки всех типов керамической, клинкерной и керамогранитной плитки, плитки из искусственного и натурального камня на строительные основания:

- бетон и железобетон;
- цементные стяжки;
- цементные, цементно-известковые штукатурки;
- ячеистые бетоны;
- гипсовые основания (гипсокартонные листы, пазогребневые плиты, гипсовые штукатурки).

Рекомендован в том числе для широкоформатного керамогранита 600x600, 1200x200, 1200x600 мм на стены, напольного керамогранита без ограничения размеров.

Применяется для наружной облицовки каминов, для облицовки полов с подогревом и крытых бассейнов, фасадов.

Для наружных и внутренних работ.

### 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.

Рабочая температура основания должна быть не ниже +5°C.

### Приготовление растворной смеси

Отмерить 5,75-6,5 л чистой воды (температурой 15-20°C), засыпать в воду 25 кг (мешок) смеси и перемешать механическим способом до получения однородной консистенции. Повторно перемешать через 10 минут. После повторного перемешивания смесь готова к применению.

### Выполнение работ

Клеевую растворную смесь равномерно нанести на подготовленное основание и разровнять зубчатым шпателем. 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 30 минут. Время коррекции плитки составляет 30 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, см	5-7	До 10	10-20	20-30	30-50	Более 50
Высота зубца шпателя, мм	3	4	6	8	10	12
Расход клеевой смеси, кг/м <sup>2</sup>	1,2	1,6	2,3	3,1	3,9	4,6

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
- Увеличенное открытое время 30 мин
- Для облицовки стен и пола, в том числе обогреваемого
- Устойчивость к сползанию во время приклеивания
- Для облицовки крытых бассейнов/Для наружной облицовки каминов
- Морозостойкий
- Для внутренних и наружных работ

#### Технические характеристики

Наименование показателя	Нормируемые значения
Наибольшая крупность заполнителя	0,63 мм
Расход материала при использовании	1,2-4,6 кг/ м <sup>2</sup> (согласно таблице №1)
Количество воды затворения:	
- на 1 кг смеси	0,23 - 0,26 л
- на 25 кг смеси	5,75 - 6,5 л
Водоудерживающая способность, не менее	98%
Время использования растворной смеси, не менее	2 ч
Стойкость к сползанию	0,5 мм
Открытое время работы	30 мин
Время коррекции	30 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	0,85 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания, не менее	0,85 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 клеевая на цементном вяжущем КРЕПС УСИЛЕННЫЙ ПЛЮС СИТЕ**  
**ТУ 5745-001-38036130-2013**