



## КРЕПС СУПЕР

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

### Описание

**КРЕПС СУПЕР** – сухая клеевая смесь на основе портландцемента, фракционированного кварцевого песка, модифицированная комплексом полимерных добавок. **Класс клея С2Т**.

Соответствует ГОСТ Р 56387-2018.

### Область применения

**КРЕПС СУПЕР** применяется для укладки керамической, керамогранитной и клинкерной плитки, плитки из искусственного и натурального камня на следующие общестроительные и сложные основания:

- бетон и железобетон;
- цементные стяжки;
- цементные, цементно-известковые штукатурки;
- ячеистые бетоны;
- гипсовые основания (гипсокартонные листы, пазогребневые и гипсолитовые плиты);
- старая керамическая плитка;
- поверхности, ранее окрашенные неводными составами (масляные и эмалевые краски);
- металлические и деревянные элементы;
- пластик, стекло, ЦСП, ДСП, АЦП.

Для облицовки стен и пола, в том числе обогреваемого.

Рекомендуется для облицовки открытых бассейнов.

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. Сложные основания следует обработать грунтовочным составом **КРЕПС БЕТОНКОНТАКТ**.

Ранее окрашенные поверхности, старую плитку, пластик, стекло предварительно промыть щелочным (мыльным) раствором и обработать грубым абразивом. На поверхность нанести плоским шпателем 2-3 мм адгезионного слоя **КРЕПС СУПЕР**. Время твердения адгезионного слоя перед укладкой плитки составляет 1 сутки.

Деревянные элементы перед укладкой плитки необходимо обработать антисептическим раствором. Металлические элементы – антикоррозийным неводным составом.

Рабочая температура основания должна быть не ниже +5°C и не выше +35°C.

### Приготовление растворной смеси

Отмерить 1,05-1,2л / 5,25-6,0 л чистой воды (температурой 15-20°C), засыпать в воду 5/25 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 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 и указан в таблице №1. Расход клеевой смеси 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 <sup>2</sup>	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, нельзя применять для приготовления новой 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 5 и 25 кг.

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

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления

**Преимущества**

- Любые керамические и каменные материалы
- Высокая адгезия ко всем типам минеральных поверхностей
- Устойчивость к сползанию во время приклеивания
- Открытое время ≥20 мин
- Укладка на старую краску и плитку
- Рекомендован для облицовки бассейнов
- Морозостойкий
- Для внутренних и наружных работ

**Технические характеристики**

<i>Наименование показателя</i>	<i>Нормируемые значения</i>
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Расход материала при использовании	1,1-4,4 кг/ м <sup>2</sup> (согласно таблице №1)
Количество воды затворения: - на 1 кг смеси	0,21-0,24 л

- на 5 кг смеси	1,05-1,2 л
- на 25 кг смеси	5,25-6,0 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	1,4 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде, не менее	1,0 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах, не менее	1,0 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания, не менее	1,0 МПа
Возможность хождения по облицованной поверхности, через	48 ч
Затирка швов, через	48 ч
Температура применения	от +5 °С

*Смесь сухая строительная клеевая КРЕПС СУПЕР С2Т, ТУ 5745-001-38036130-2013*