



КЛЕЕВОЙ СОСТАВ POWER FIX

Тиксотропный клеевой состав на цементном вяжущем. Класс С1Т, ГОСТ Р 56387-2018. Для работы с керамической плиткой и керамическим гранитом размером до 60х60 см, искусственным и натуральным камнем (кроме светлых видов камня и мрамора) размером до 45х45 см.

Для облицовки недеформируемых оснований полов и стен из бетона, ячеистого бетона, пазогребневых плит, силикатных и цементных блоков, оснований выровненных цементными и цементно-известковыми штукатурками, цементных стяжек и ровнителей, и оснований с устроенным слоем жёсткой цементной и полимерно-цементной гидроизоляции.

Для внутренних и наружных работ. Для сухих и влажных помещений. Для ручного нанесения. Подходит для облицовки полов с обогревом.

В условиях пониженных температур от -10°C до +10°C, применять клеевой состав «POWER FIX WINTER».

Технические характеристики

Состав	портландцемент, минеральные наполнители, армирующие волокна, добавки
Внешний вид	сухая смесь серого цвета
Температура применения	от +5°C до +30°C
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Расход материала (плитка 60х60 см)	1,7–6 кг/м ²
Расход воды для затворения сухой смеси: на 1 кг сухой смеси на 25 кг сухой смеси	0,18–0,22 л 4,5–5,5 л
Водоудерживающая способность растворной смеси	не менее 98%
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 2 ч
Стойкость к сползанию	не более 0,5 мм
Открытое время	не менее 20 мин
Способность к смачиванию	не менее 20 мин
Прочность клеевого соединения после выдержки в воздушно-сухой среде в течение 28 суток	не менее 0,7 МПа
Прочность клеевого соединения после выдержки в водной среде в течение 28 суток	не менее 0,7 МПа
Прочность клеевого соединения после выдержки при высоких температурах в течение 28 суток	не менее 0,7 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания в течение 28 суток	не менее 0,5 МПа
Рекомендованная толщина клеевого шва	2–10 мм
Пешеходная нагрузка напольной облицовки	через 24 ч
Заполнение швов облицовки	через 24 ч

Подготовка оснований

Основание должно соответствовать требованиям действующих строительных норм и правил, в том числе СП 71.13330. Прочность строительного основания должна быть не менее прочности отделочного покрытия и соответствовать требованиям проектной документации. Марочная прочность оснований стен под облицовку керамической плиткой должна быть не менее М50, оснований полов не менее М150. Марочная прочность оснований стен под облицовку керамическим гранитом и натуральным камнем должна быть не менее М100, оснований полов не менее М200. Если иное не предусмотрено проектом.

Снижение и выравнивание впитывающей способности оснований, и обеспыливание поверхностей, выполнить грунтом «**PRIMER**». Время полного высыхания обработанной грунтом поверхности 12 часов.

Облицовку поверхностей выполнять на предварительно увлажненных поверхностях. Подготовку гладких и невпитывающих оснований выполнить адгезионным грунтом «**SAND PRIMER**», создание разделительного слоя между основанием и клеевым швом выполнить адгезионным грунтом «**PRIMER ADHESIVE**». Время полного высыхания обработанной грунтом поверхности 24 часа. Облицовку поверхностей выполнять на высохших поверхностях.

Приготовление растворной смеси

Материал готовить в отдельной ёмкости с применением электроинструмента. Использовать всё содержимое мешка. В ёмкость с заранее дозированным количеством чистой воды засыпать сухую смесь и перемешать в течение 2–3 минут со скоростью вращения насадки 400–800 об/мин до получения однородной консистенции без комков. Через 5 минут выполнить повторное перемешивание в течение 1 минуты. Приготовленную растворную смесь использовать в течение 2-х часов. Высокий уровень относительной влажности, повышенные или пониженные температуры окружающего воздуха могут влиять на время жизни растворной смеси. В процессе работы растворную смесь периодически перемешивать. Не добавлять в сухие смеси и растворы какие-либо другие материалы, например, добавки, ускоряющие схватывание материала.

Способ применения

Работы выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, в том числе СП 71.13330. В процессе выполнения работ, температура штучного облицовочного материала должна быть не менее +5°C. Рабочая сторона облицовочного материала должна быть чистой, впитывающей, без пыли и остатков упаковочных материалов. Облицовку оснований стен, колонн, пилястр интерьеров помещений следует выполнять перед устройством покрытий пола. При использовании изделий из натурального камня, рабочие поверхности камня промыть чистой водой и высушить. Перед началом выполнения работ необходимо убедиться в совместимости растворной смеси с используемым типом камня. Площадь участка для облицовки должна быть такой, чтобы производитель работ смог закончить облицовку за время, не превышающее открытое время растворной смеси, установленное изготовителем. Растворную смесь равномерно нанести на основание при помощи подходящего ручного инструмента, разровнять слой материала зубчатым шпателем. Размер зубчатого шпателя выбирают исходя из размеров облицовочного материала. При выполнении работ, растворной смесью обеспечить беспустотное пространство между основанием и штучным облицовочным материалом. Уложить штучный облицовочный материал, откорректировать в проектное положение. Не выполнять укладку плиток встык. При укладке обеспечить устройство швов между штучным облицовочным материалом, согласно рекомендациям изготовителя облицовочного материала. Не направлять тепловой поток от отопительных приборов на поверхность свежей облицовки. По результатам схватывания клеевой прослойки, образовавшиеся швы заполнить соответствующими составами.

Упаковка и хранение

Бумажный мешок, 25 кг. Сухую смесь хранить в ненарушенной и закрытой заводской упаковке, в сухом помещении, не допуская увлажнения. Гарантийный срок хранения смеси в упаковке 12 месяцев с даты изготовления.

Техника безопасности

Избегать попадания материала на кожу и слизистые. В случае контакта промыть проточной водой, при необходимости обратиться к врачу. Беречь от детей.

Техническое название

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем С1Т, ГОСТ Р 56387-2018