



Клей для плитки Усиленный РЕАЛ

Смесь сухая строительная клеевая для наружных и внутренних работ. Предназначена для укладки настенной и напольной облицовочной керамической плитки всех типов и размеров, напольной плитки из керамогранита, искусственного и натурального камня размером не более 600×600 мм, настенной плитки из керамогранита, искусственного и натурального камня размером не более 450×450 мм на цементные и цементно-известковые штукатурки, цементные стяжки, бетон, железобетон, газобетон, ячеистые бетоны, ПГП, ГКЛ, ГВЛ. Для облицовки плиткой полов с подогревом.

При отрицательных температурах возможно применение с **Противоморозной добавкой РЕАЛ**.

- для внутренних и наружных работ
- для сложных оснований
- для керамической плитки, керамогранита, камня
- применяется в системе «тёплый пол»
- прочность сцепления – 1 МПа
- открытое время работы – 20 мин

Форма поставки:

Бумажный мешок, 25 кг.

Срок годности и условия хранения:

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления в сухом помещении в ненарушенной и закрытой заводской упаковке на деревянных поддонах.

Техника безопасности:

Избегать попадания растворной смеси на кожу и слизистые. В случае контакта промыть проточной водой.

Технические характеристики:

Состав	портландцемент, минеральные заполнители, химические добавки
Внешний вид	сухая смесь серого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Температура применения	от +5°C до +30°C
Расход материала	2–4 кг/м ²
Расход воды для затворения: на 1 кг сухой смеси на 25 кг сухой смеси	0,19–0,23 л 4,75–5,75 л
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 4 ч
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток	не менее 1 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	не менее 0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	не менее 0,5 МПа
Прочность сцепления клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах	не менее 0,5 МПа
Рекомендованная толщина клеевого шва	2–10 мм
Открытое время	не менее 20 мин
Время для корректировки	не менее 20 мин
Возможность хождения	через 1 сутки
Проведение затирочных работ	через 1 сутки

Подготовка основания:

Основание должно быть ровным, чистым, сухим, незамерзшим, без слабых участков, способным нести нагрузку в виде плиточной облицовки. На поверхности основания не

должно быть высолов, плесени, мха, водорослей, грибов и других биологических загрязнений.

Для выравнивания впитывающей способности минеральных оснований и обеспыливания выполнить обработку поверхностей подлежащих плиточной облицовке **Грунтовкой полимерной проникающей РЕАЛ-01** или **Грунт-концентратом РЕАЛ-02**. Время полного высыхания обработанной грунтом поверхности 2 часов. Невпитывающие основания обработать **Бетоноконтактом РЕАЛ**. Время полного высыхания обработанной грунтом поверхности 1 сутки. В процессе выполнения работ температура материала, окружающего воздуха и основания должна быть не ниже +5°C.

Способ приготовления:

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 4-х часов. Высокий уровень относительной влажности, повышенные или пониженные температуры окружающего воздуха могут влиять на время жизни растворной смеси. В холодное время года при отрицательных температурах воздуха возможно применение с **Противоморозной добавкой РЕАЛ**.

Способ применения:

Растворную смесь нанести равномерным слоем на подготовленное основание подходящим ручным инструментом, разровнять при помощи зубчатого шпателя согласно необходимой толщине. При укладке крупноформатной плитки размером 400х400 мм и более, следует дополнительно наносить растворную смесь на монтажную поверхность плитки. Укладку плитки на клеевой раствор выполнить в течение 20 минут после его нанесения. Плитку плотно прижать к основанию с нанесённым слоем растворной смеси клеевого состава и откорректировать положение плитки в течение 20 минут. Затирку швов выполнять через 1 сутки.

Рекомендации:

Работы выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.
Для затворения сухой смеси использовать только чистую воду.
По завершению работ инструмент и оборудование промыть чистой водой.
Не добавлять в сухие смеси и растворы какие-либо другие материалы, например, добавки, ускоряющие схватывание материала.
Не выполнять укладку плиток встык.
При укладке обеспечить устройство швов между плитками, образовавшиеся швы затереть.
Эксплуатацию системы подогрева полов рекомендуется начинать не ранее, чем через 28 суток после завершения облицовочных работ.

Техническое название:

Смесь сухая строительная клеевая С1, ГОСТ Р 56387-2018