



Клей для теплоизоляции РЕАЛ зимний

Клеевая смесь для монтажа теплоизоляционных плит и устройства базового армированного слоя под последующее нанесение декоративных материалов. Может применяться для локального ремонта поверхностей: заделки каверн, пустот, выбоин. Для наружных и внутренних работ. Для ручного нанесения. Применяется при температуре окружающей среды не ниже -10°C .

- Для приклеивания и армирования
- Для работ при низких температурах
- Для минеральной ваты и пенополистирола
- Для локального ремонта оснований

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, фракционированный кварцевый песок, модифицирующие добавки
Внешний вид	сухая смесь серого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Температура применения	от -10°C до $+5^{\circ}\text{C}$
Расход материала при слое 1 мм	1,6 кг/м ²
Расход материала при приклеивании плит утеплителя при создании базового	4,5–6,0 кг/м ² 5,0–5,5 кг/м ²
Расход воды для затворения: на 1 кг сухой смеси на 25 кг сухой смеси	0,21–0,23 л 5,25–5,75 л
Подвижность	Пк3
Жизнеспособность растворной смеси	не более 30 мин
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	7,5 МПа
Прочность сцепления с основанием	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	F75

Подготовка основания: Несущее основание должно быть незамёрзшим, прочным, очищенными от пыли, грязи, остатков старых красок, масляных пятен, высолов, биопоражений и осыпающихся фрагментов.

Способ приготовления: В ёмкость с заранее дозированным количеством чистой воды с температурой от $+25^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$ 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. Готовая смесь сохраняет свои свойства в течение 30 минут. Температура окружающей среды не должна быть ниже -10°C .

Способ применения: **Монтаж теплоизоляционных плит** Поверхность минераловатных плит предварительно подготовить, в местах последующего нанесения клея нанести растворную смесь «на сдир». Предварительная подготовка плит из пенополистирола не требуется.

Для монтажа растворную смесь наносить точечно-рамочным методом. По всему периметру плиты нанести полосу шириной 50–80 мм с отступом 20–30 мм от края. По центру нанести 3–6 точек диаметром 10 см. Толщина слоя нанесения 10–30 мм. Для исключения образования воздушных пробок рамка клея по периметру плиты должна иметь разрывы. Общая площадь нанесения клеевой смеси должна составлять не менее 50% от площади утеплителя. Плиту с нанесенным клеем без технологических пауз смонтировать на основание, и уплотнить по уровню. Теплоизоляционные плиты устанавливают вплотную друг к другу. Излишки растворной смеси, попадающие между плитами, удаляются. В случае образования между плитами зазоров свыше 2 мм, их необходимо заполнить используемым утеплителем. Не устанавливать друг над другом более 3-х рядов теплоизоляции из минеральной ваты или 5-ти рядов из пенополистирола за один подход и без механической фиксации. Механическое крепление утеплителя дюбелями к основанию осуществляется не ранее, чем через 24 часа после монтажа на клей.

Устройство базового слоя После механического крепления утеплителя устраивается базовый армируемый слой. Лицевую поверхность минераловатных плит предварительно подготовить, на всю площадь нанести растворную смесь «на сдир». Не позднее чем через 30 минут зубчатым шпателем с размером зуба 8 мм равномерно нанести на поверхность утеплителя клеевую смесь. На лицевую поверхность пенополистирольных плит растворную смесь наносить зубчатым шпателем с размером зуба 8 мм без предварительной обработки «на сдир». На созданный клеевой слой без технологической паузы уложить армирующую сетку и загладить шпателем, таким образом, чтобы сетка была полностью погружена в растворную смесь. Армирующая сетка должна перекрываться слоем 1–3 мм. Соседние полотна армирующей сетки должны укладываться с нахлестом не менее 10 см. Примерно через сутки, после твердения базового слоя с сеткой, выполнить нанесение дополнительного выравнивающего слоя. Общая толщина базового слоя должна составлять 4–6 мм. После высыхания базового армированного слоя нанести финишные декоративные материалы на минеральной или полимерной основе.

Рекомендации:

Работы выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.

Для затворения сухой смеси использовать только чистую воду.

В течении 2–3 суток после нанесения защищать базовый слой от атмосферных осадков, ветра и прямых солнечных лучей.

Поверхность базового слоя должна быть ровной, так как это обеспечит удобство нанесения декоративных материалов.

Не добавлять в сухие смеси и растворы какие-либо добавки, кроме входящих в линейку материалов **РЕАЛ**.

По завершению работ инструмент и оборудование промыть чистой водой.

Техническое

Смесь сухая строительная клеевая С1, ГОСТ Р 56387-2015

название:

ТУ 23.64.10-001-03755638-2017