

MINERALWOLLE-KLEBEMÖRTEL 230

Клеевой состав для крепления плит из минеральной ваты в фасадных теплоизоляционных композиционных системах (ФТК) KREISEL TURBO

Характеристика:

Сухая клеевая смесь связующих, минеральных заполнителей и модифицирующих добавок для приклеивания теплоизоляционных плит из минеральной ваты. После смешивания с водой образует однородную клеевую растворную смесь серого цвета. После затвердевания отличается водо- и морозостойкостью, паропроницаемостью, хорошей адгезией к основанию и плитам из минеральной ваты.

Применение:

Раствор предназначен для приклеивания теплоизоляционных минераловатных плит к наружным стенам зданий, утепляемых системами компании KREISEL. Основаниями для приклеивания теплоизоляционных плит могут быть: обычные бетоны, стены из керамических, силикатных, бетонных элементов, бетонов с легким заполнителем и ячеистых бетонов – с необработанной, оштукатуренной поверхностью. Теплоизоляционные плиты, приклеенные раствором MINERALWOLLE-KLEBEMÖRTEL 230, необходимо дополнительно закрепить анкерами с тарельчатым дюбелем. Для выполнения армированного базового штукатурного слоя необходимо применять клеевой состав MINERALWOLLE-ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 240 или ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER WEIß 225 производства компании KREISEL. ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 220 не допускается применять для приклеивания теплоизоляционных плит к битумным основаниям.

Технические данные:

Состав: портландцемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки.
Насыпная плотность: около 1,450 г/см³.
Сохраняемость первоначальной подвижности — по ГОСТ 5802 — 120 минут.
Адгезия через 28 суток к нормальному бетонному основанию: $\geq 0,50$ МПа.
Адгезия к ламелевым плитам: $\geq 0,10$ МПа.
Адгезия к обычной минеральной вате: $\geq 0,050$ МПа.
Паропроницаемость, μ_g : 0,048 мг/м час Па.
Марка по морозостойкости: F75.

Рабочие данные:

Грунтующее средство: TIEFGRUND LMF 301
Температура применения (воздуха, основания, материалов) от +5°C до +25°C
Пропорции смешивания с водой: около 5,5 литров на 25 кг сухой смеси
Расход: около 5-6 кг/м²

Способ применения:

Подготовка основания: Основание для приклеивания теплоизоляционных плит должно быть стабильным, с достаточной прочностью, свободным от загрязнений, уменьшающих адгезию раствора (напр., пыли, масел, антиадгезионных средств, мха) и явно отслаивающейся штукатурки. Штукатурку и нестабильные основания с недостаточной прочностью сцепления удалить. Поверхность стены, оштукатуренную или неоштукатуренную, при необходимости, очистить механически (напр., металлическими щетками), смыть водой из гидранта и

дождаться высыхания. Небольшие неровности основания рекомендуется заполнить ремонтной смесью KREISEL BETON-REPARATURMÖRTEL 427, а значительные – выровнять штукатурной смесью KREISEL PUTZMÖRTEL 560. Сильно увлажненные и песчаные основания загрунтовать средством TIEFGRUND LMF 301.

Подготовка материала к работе:

Сухую смесь следует постепенно всыпать в емкость, содержащую соответствующее количество чистой, холодной воды, перемешивая вручную или механически при помощи дрели-миксера с насадкой для высоковязких растворов, до получения однородной массы без комков. Оставить на время для дозревания, составляющее 5 минут, и снова тщательно перемешать. В случае необходимости использования части упаковки, всю сухую смесь следует тщательно перемешать, ибо во время транспортировки могло произойти разделение составляющих компонентов. Затвердевшую массу не разбавлять водой, и не смешивать со свежим материалом.

Способ применения:

Приготовленный клеевой раствор нанести на поверхность теплоизоляционных плит. При приклеивании плит к ровным основаниям можно применять плоскостной метод накладывания клея. На плиту нужно нанести порцию клеевого раствора и, используя прямой край шпателя, распределить тонкий слой, прижимая к поверхности плиты.

Далее нанести дополнительную порцию раствора и распределить ее зубчатым краем шпателя (не менее 10 x 10 мм). На неровные поверхности накладывать клеевой раствор полосами шириной 3-4 см в виде призмы. На оставшуюся поверхность плиты положить 3-6 порций раствора диаметром 10-15 см. Высота нанесенных порций раствора должна быть приближена к объему раствора, необходимому для приклеивания плиты, как по краям, так и в средней части. После нанесения клеевого раствора плиту незамедлительно приложить к стене в предназначенном для нее месте и прижать для получения ровной поверхности с соседними плитами. Плиты приклеивать с чередованием, тщательно придвигая к ранее приклеенным. Избыток выдавленного клеевого раствора необходимо удалить, чтобы по краям не осталось никаких его остатков. Теплоизоляционные плиты должны быть приклеены к основанию не менее 60% поверхности плиты. Для проведения дальнейших работ, т.е. выравнивания и очистки поверхности плит, дополнительного укрепления анкерами с тарельчатым дюбелем, выполнения армированного базового штукатурного слоя, с использованием следующих материалов, MINERALWOLLE-ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 240 или ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER WEIß 225, можно приступить только через 3 суток с момента приклеивания теплоизоляционных плит. Нежелательно проведение работ во время атмосферных осадков, во время сильного ветра и при сильной инсоляции без специальных заслонов, ограничивающих влияние атмосферных факторов.

MINERALWOLLE-KLEBEMÖRTEL 230

Клеевой состав для крепления плит из минеральной ваты в фасадных теплоизоляционных композиционных системах (СФТК) KREISEL TURBO

Внимание! Необходимо применять полный комплект изделий системы утепления!

Очистка инструмента:

Чистой водой, непосредственно после окончания работы.

Упаковка:

Мешки по 25 кг на поддонах по 42 штуки.

Хранение:

12 месяцев со дня изготовления, в сухом месте и неповрежденных заводских упаковках.

Предупреждение:

Затворенная водой смесь имеет щелочную реакцию. Следует избегать попадания на кожу и беречь глаза. При попадании в глаза обильно промыть их чистой водой и обратиться к врачу.

Нормативный документ:

ГОСТ Р 54359-2011 «Составы клеевые, базовые штукатурные, выравнивающие шпаклевочные на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия».

Изготовитель:

ООО «КРАЙЗЕЛЬ РУС», Россия, 109428, Москва, Рязанский просп., д. 24, корп. 2.
Тел. (495) 663-61-30. E-mail: office@kreisel.ru.

Дата составления технической карты:

12.03.2013.

Актуальная редакция:

07.06.2024.

Примечание:

Рекомендуемая в технической карте инструкция по применению материала и технические данные были получены на основании нашего опыта и тестов, проведенных в соответствии с международными стандартами. Данные величины могут измениться в зависимости от условий окружающей среды, качества теплоизоляционных плит и поверхности основания, квалификации строителей.

Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.