

MINERALWOLLE-KLEBEMÖRTEL 230

winter

Клей для плит из минеральной ваты
Зимняя версия.

Характеристика:

Материал предназначен для работы в зимних условиях при температуре от -5°C до $+5^{\circ}\text{C}$ или средней суточной температуре воздуха около 0°C .

Клеевая смесь для приклеивания термоизоляционных плит из минеральной ваты заводского изготовления в виде сухой смеси связующих материалов, минеральных заполнителей и модифицирующих добавок. После смешивания с водой образует однородную клеящую массу 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, с малярным покрытием или фактурной поверхностью. Теплоизоляционные плиты, приклеенные раствором MINERALWOLLE-KLEBEMÖRTEL 230 winter, необходимо дополнительно закрепить распорными дюбелями. Для выполнения армированного стекловолокнистым материалом слоя необходимо применять шпатлевно-клеевой раствор MINERALWOLLE-ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 240 winter компании KREISEL.

Технические данные:

Состав: портландцемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки.

Насыпная плотность: около $1,70\text{ г/см}^3$

Адгезия к нормальному бетонному основанию в сухом состоянии: $\geq 0,3\text{ МПа}$

Адгезия к бетону после термовлажностной обработки: $\geq 0,3\text{ МПа}$

Адгезия к ламелевым плитам: $\geq 0,1\text{ МПа}$ (отрыв по утеплителю)

Адгезия к обычной минеральной вате: $\geq 0,015\text{ МПа}$ (отрыв по утеплителю)

Содержание растворимого хрома VI в пересчете на общую сухую массу изделия: $\leq 0,0002\%$

Рабочие данные:

Температура применения (воздуха): от -5°C до $+5^{\circ}\text{C}$

Температура основания от 0°C до $+5^{\circ}\text{C}$

Пропорции смешивания с водой: около 5,5 литров на 25 кг сухой смеси

Время пригодности к применению после затворения водой: около 30 минут (при температуре окружающей среды -5°C)

Расход: около $5-6\text{ кг/м}^2$

Способ применения:

Подготовка материала к работе: Материал к работе готовят в теплом помещении при температуре

окружающего воздуха не ниже $+15-18^{\circ}\text{C}$, до начала приготовления продукт должен храниться в теплом помещении до 3 часов. Сухая смесь при температуре $+5^{\circ}\text{C}$ добавляется в чистую теплую воду $+20^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$ перемешивается с помощью малооборотной дрели-миксера, выдерживается около 5 минут и перемешивается повторно.

В случае необходимости использования части упаковки, всю сухую смесь тщательно перемешать, так как во время транспортировки может произойти разделение составляющих. Затвердевшую массу не разбавлять водой и не смешивать со свежим материалом.

Свежеприготовленный раствор рекомендуется содержать в термоизолированной емкости.

Подготовка основания: Рабочая поверхность основания перед монтажом системы при отрицательных температурах должна быть заранее подготовлена, высушена и в момент выполнения работ иметь положительную температуру. Основание для приклеивания изоляционных плит должно быть стабильным, с достаточной прочностью, свободным от загрязнений, уменьшающих адгезию раствора (напр., пыли, масел, антиадгезионных средств, мха) и явно отслаивающихся малярных покрытий или штукатурки. Штукатурку и нестабильные основания с недостаточной прочностью сцепления удалить.

Способ применения:

Приготовленный клеевой раствор необходимо нанести на поверхность термоизоляционных 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 $10 \times 10 \times 10\text{ мм}$). 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 прижимая к ранее приклеенным. Избыток выдавленного клеевого раствора необходимо удалить, чтобы по краям не осталось никаких его остатков. Теплоизоляционные плиты могут быть приклеены к основанию не менее 40% поверхности плиты. Для проведения дальнейших работ, т.е. выравнивания и очистки поверхности плит, дополнительного укрепления распорными дюбелями, выполнения слоя, укрепленного стекловолокном с использованием раствора MINERALWOLLE-ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 240 winter, можно приступить только через 3 дня с момента приклеивания теплоизоляционных плит. Недопустимо проведение

MINERALWOLLE-KLEBEMÖRTEL 230

winter

Клей для плит из минеральной ваты
Зимняя версия.

работ во время атмосферных осадков, во время сильного ветра и при сильной инсоляции без специальных заслонов, ограничивающих влияние атмосферных факторов.

Внимание! Необходимо применять полный комплект материалов системы утепления!

Очистка инструмента:

Чистой водой, непосредственно после окончания работы.

Упаковка:

Мешки по 25 кг на поддонах по 42 штуки.

Хранение:

До 12 месяцев от даты производства, в сухих помещениях и в неповрежденной заводской упаковке.

Предупреждение:

Продукт после затворения водой дает щелочную реакцию. Следует избегать контакта с кожей и беречь глаза. В случае контакта с глазами, промыть их обильно чистой водой и обратиться к врачу.

Температура воздуха и основания в течении 2-3 часов после выполнения работ должна быть выше 0°C. В последующие 8 часов температура не должна опускаться ниже - 5°C.

Нормативный документ:

ГОСТ 31357-2007 «сухие смеси строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия».

Дата выпуска

12/2011