



MINERALWOLLE-KLEBEMÖRTEL 230

Клей для плит из минеральной ваты

Область применения: Для внутренних и наружных работ
Клей предназначен для крепления минераловатных плит к наружным стенам зданий, утепляемых системами Kreisel Turbo на основаниях из обычных бетонов, бетонов с легким заполнителем и ячеистых бетонов, цементных и цементно-известковых штукатурок.

Основные свойства:

- Водостойкий
- Морозостойкий
- Паропроницаемый
- Высокая адгезия

Нанесение:



Характеристики продукта:

Упаковка	
Количество на единицу	25 кг
Количество единиц упаковки на паллете	42 мешков на паллете
Расход	5 - 6 кг/м²
Время пригодности смеси	ок. 120 мин
Насыпная плотность	ок. 1.561 кг/м³
Прочность на растяжение при изгибе	4,5 МПа
Прочность на сжатие	8,8 МПа
Количество воды для затворения смеси	макс. 5,5 л/мешок
Паропроницаемость	$\geq 0,5 \text{ мг/ (м} \cdot \text{ч} \cdot \text{Па)}$
Адгезия (бетон)	$\geq 0,8 \text{ МПа}$ 28 дней
Адгезия (минеральная вата)	$\geq 0,05 \text{ МПа}$
Адгезия	0,1 МПа
Плотность растворной смеси	1.560 кг/м³
Температура основания	5 - 25 °C

Технические характеристики: Марка по морозостойкости: F75

Состав:

- портландцемент
- минеральные наполнители
- модифицирующие добавки

Подготовка оснований: Основания должны быть прочными, плотными, стабильными, ровными, очищенными от пыли, смазок, антиадгезионных средств, остатков краски, плесени, грибов, мха и пр., не иметь трещин и высолов и быть равномерно сухими по всей поверхности.
При неровностях основания необходимо выровнять ремонтной смесью Reparaturmörtel 427, а поверхности с остатками сколотой штукатурки с недостаточной прочностью сцепления заполнить цементной штукатуркой Putzmörtel 560.
Сильно и неравномерно увлажненные основания, а также пылеобразующие основания загрунтовать средством Tiefgrund-LMF 301.



MINERALWOLLE-KLEBEMÖRTEL 230

Клей для плит из минеральной ваты

Типы оснований:	Керамические блоки и кирпичи: загрунтовать составом Tiefgrund LMF 301 Бетоны, железобетоны: загрунтовать составом Tiefgrund LMF 301 Элементы из ячеистого бетона: загрунтовать составом Tiefgrund LMF 301 Силикатные кирпичи или блоки: загрунтовать составом Tiefgrund LMF 301 Цементно-известковая штукатурка: загрунтовать составом Tiefgrund LMF 301
Приготовление смеси:	Сухую смесь постепенно высыпать в емкость, содержащую необходимое количество воды, перемешивая вручную или механической дрелью-миксером с насадкой для высоковязких растворов, до получения однородной массы. Оставить на время для дозревания, составляющее 5 минут, и снова тщательно перемешать. В случае необходимости использования части упаковки, всю сухую смесь тщательно перемешать, ибо во время транспортировки могло произойти разделение составляющих. Затвердевшую массу не разбавлять водой, и не смешивать со свежим материалом.
Нанесение:	Раствор нанести на поверхность плит. При приклеивании плит к ровным основаниям можно применять плоскостной метод накладывания клея. На плиту нужно нанести порцию раствора и распределить тонкий слой, прижимая к поверхности плиты. Далее нанести дополнительную порцию раствора и распределить ее зубчатым шпателем. На неровные поверхности накладывать раствор полосами шириной 3 - 4 см в виде призмы. На оставшуюся поверхность положить 3 - 6 порций диаметром 10 - 15 см и высотой, приближенной к объему раствора, необходимому для приклеивания плиты. После нанесения раствора плиту приложить к стене и прижать для получения ровной поверхности с соседними плитами.
Условия выполнения работ:	Температура применения (воздуха, основания, материалов): от + 5°C до + 25°C. Необходимо применять полный комплект материалов, входящих в фасадную систему. Недопустимо проведение работ во время атмосферных осадков, при сильном ветре и при большом освещении облицовки солнцем без специальных заслонов, ограничивающих воздействие атмосферных явлений.
Меры безопасности:	Следует избегать контакта с кожей и беречь глаза, в случае контакта с глазами, обильно промыть их чистой водой и обратиться к врачу. В случае контакта с кожей вымыть ее водой. Рекомендуется использование перчаток и защитной одежды.
Хранение:	Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления. Хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность заводской упаковки, в крытых сухих складских помещениях при температуре не ниже 0°C и относительной влажности воздуха не более 70%.
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 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.