




## Mineralwole-Klebermörtel 230

Клей для плит из минеральной ваты

<b>Область применения:</b>	Клей для плит из минеральной ваты 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. Для наружных работ
<b>Основные свойства:</b>	Водостойкая Морозостойкая Паропроницаемая Высокая адгезия
<b>Состав:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Портландцемент</li> <li>• Минеральные заполнители</li> <li>• Модифицирующие добавки</li> </ul>
<b>Нанесение:</b>	
<b>Условия выполнения работ:</b>	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.
<b>Подготовка основания:</b>	Основания должны быть прочными, плотными, стабильными, ровными, очищенными от пыли, смазок, антиадгезионных средств, остатков краски, плесени, грибков, 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.
<b>Типы оснований:</b>	<p><b>Керамические блоки и кирпичи:</b> загрунтовать Tiefgrund LMF 301</p> <p><b>Бетоны, железобетоны:</b> загрунтовать Tiefgrund LMF 301</p> <p><b>Элементы из ячеистого бетона:</b> загрунтовать Tiefgrund LMF 301</p> <p><b>Силикатные блоки:</b> загрунтовать Tiefgrund LMF 301</p> <p><b>Штукатурка цементно-известковая:</b> загрунтовать Tiefgrund LMF 301</p>
<b>Приготовление смеси:</b>	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 созревания, 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.

## Mineralwolle-Klebemörtel 230

Клей для плит из минеральной ваты



<b>Нанесение:</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<b>Меры безопасности:</b>	<p>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.</p>
<b>Хранение:</b>	<p>12 месяцев со дня производства в сухих помещениях в неповрежденной заводской упаковке при температуре от + 5°C до + 25°C.</p>
<b>Нормативный документ:</b>	<p>ГОСТ 31357 - 2007 "Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия"</p>
<b>Упаковка</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg, 42 ед./ящик</li> </ul>
<b>Количество единиц упаковки на паллете</b>	

	0.8 mm
	5 - 6 kg/m <sup>2</sup>
<b>Насыпная плотность</b>	ок. 1,7 г/см <sup>3</sup>
<b>Расход</b>	5 - 6 кг/м <sup>2</sup>
<b>Фракция заполнителя</b>	до 0,8 мм
<b>Адгезия к бетонному основанию</b>	≥ 0,3 МПа (в сухом состоянии)
<b>Адгезия к ламелевым плитам</b>	≥ 0,1 МПа
<b>Адгезия к минеральной вате</b>	≥ 0,015 МПа
<b>Время пригодности к применению после затворения водой</b>	ок. 2 часов

**Примечание:** Рекомендуемая в технической карте инструкция по применению материала и технические данные были получены на основании нашего опыта и тестов, проведенных в соответствии с между-

## Mineralwolle-Klebmörtel 230

Клей для плит из минеральной ваты



народными 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.

момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.