KREISEL®

ULTRA KLEBER 100

Универсальный морозостойкий клей для керамической плитки и керамогранита

Область применения:

Для внутренних и наружных работ
Сухая клеевая смесь промышленного изготовления на основе минерального вяжущего (портландцемента), минеральных заполнителей и наполнителей и модифицирующих добавок. В качестве заполнителя содержит мелкофракционный стекольный песок. После смешивания с водой образует однородную клеевую массу, предназначенную для нанесения тонким слоем. После отверждения водо- и морозостойкий.
Применяется для крепления настенной и напольной облицовочной плитки мелкого и среднего формата, в том числе керамогранита, на жестких недеформирующихся минеральных основаниях на стенах и полах внутри, а в случае применения морозостойкой плитки - и снаружи зданий в местах, не подверженных значительным температурным деформациям облицовки. Максимальный размер напольной плитки - 60х60 см.

Основные свойства:

- Водостойкий
- Морозостойкий
- Универсальный
- Стойкий к сползанию

Нанесение:

Характеристики продукта:	
Номер артикула	**425823**
Упаковка	
Количество на единицу	25 кг
Количество единиц упаковки на паллете	42 мешков на паллете
Расход	ок. 1,5 кг/м²/мм
Время пригодности смеси	90 мин
Насыпная плотность	ок. 1.450 кг/м³
Прочность на растяжение при изгибе	≥ 3 МПа
Прочность на сжатие	≥ 12 МПа
Толщина слоя раствора	5 мм
Количество воды для затворения смеси	ок. 5,5 л/мешок
Возможность хождения по выполненной облицовке	через 24 ч
Возможность затирки швов	через 48 часов
Адгезия (бетон)	≥ 0,5 МПа
Жизнеспособность растворной смеси	≥ 90 мин
	≥ 10 мин
	20 мин
Температура основания	5 - 25 °C

Состав:

- портландцемент
- минеральные наполнители
- модифицирующие добавки

ULTRA KLEBER 100

Универсальный морозостойкий клей для керамической плитки и керамогранита

Подготовка оснований:	Все основания должны иметь достаточную прочность, постоянную и однородную структуру, а также быть ровными и очищенными от пыли, жиров, смазок, остатков краски и прочих снижающих адгезию покрытий. Штукатурку и нестабильные основания с недостаточной прочностью сцепления рекомендуется удалить. Бетонные основания внутри помещений должны быть уложены не менее, чем за 6 месяцев до начала работ, а штукатурка и цементная стяжка – не менее чем за 28 суток. Сильно впитывающие и неравномерно увлажненные основания (ячеистый бетон, гипсокартонные листы), а также пылящие основания загрунтовать средством TIEFGRUND LMF 301 и высушить в течение 4 – 6 часов.
Приготовление смеси:	Сухую смесь следует постепенно высыпать в емкость, содержащую соответствующее количество чистой, холодной (от +15 до +20°С) воды, перемешивая вручную или механически при помощи низкооборотной дрели-миксера с насадкой для вязких растворов до получения однородной массы без комков. Затем оставить на время дозревания, составляющее 5 минут, и снова тщательно перемешать. В случае необходимости использования части упаковки, в сухую смесь тщательно перемешать, ибо во время транспортировки могло произойти разделение составляющих. Растворная смесь должна быть выработана в течение 2 часов после затворения водой. Затвердевший раствор не разбавлять водой и не смешивать со свежим материалом. При необходимости допускается скорректировать консистенцию путем добавления небольшого количества воды, не более 5 – 7%.
Нанесение:	Приготовленную растворную смесь накладывать на стальной шпатель и, используя прямой край шпателя, нанести на основание тонким слоем, сильно прижимая. Затем нанести более толстый слой раствора, протягивая его зубчатым краем шпателя, установленного под углом 45–60° к основанию. Большая часть поверхности, покрытая раствором, должна быть подготовлена к укладыванию плитки, чтобы не было превышено время открытого высыхания клеевого раствора. Открытое время можно контролировать, касаясь раствора пальцем: если раствор не прилипает, значит, время открытого высыхания было превышено, и такой раствор следует удалить с основания и нанести новый.
Условия выполнения работ:	Температура применения (воздуха, основания, материалов): от +5 °С до +30 °С.
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:	12 месяцев со дня изготовления в крытых сухих складских помещениях в упакованном виде, не допуская увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки.
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. 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. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.