



UNIVER KLEBER 114

Морозостойкий универсальный клей

Область применения: Для внутренних и наружных работ. Предназначен для крепления настенной и напольной керамической плитки и керамогранита, а также для крепления теплоизоляционных плит к минеральным основаниям. Применяется на стабильных, устойчивых к скалыванию основаниям с хорошей адгезией из бетонов, цементных и цементно-известковых штукатурок, гипсовых штукатурок и цементных стяжек.

Основные свойства:

- Водостойкий
- Морозостойкий
- Для тонкослойного нанесения
- Хорошая адгезия к утеплителю

Нанесение:



Характеристики продукта:

Номер артикула	411490
Упаковка	
Количество на единицу	25 кг
Количество единиц упаковки на паллете	42 мешков на паллете
Расход	ок. 4,5 кг/м ²
Время пригодности смеси	120 мин
Насыпная плотность	ок. 1.400 кг/м ³
Прочность на сжатие	≥ 10 МПа
Толщина слоя раствора	макс. 5 мм
Возможность хождения по выполненной облицовке	через 24 ч
Возможность затирки швов	через 48 часов
Адгезия (бетон)	≥ 0,5 МПа
Адгезия	≥ 0,1 МПа
	≥ 15 мин
	10 мин
Температура основания	5 - 25 °C

Технические характеристики: **Сползание:** ≤ 0,5 mm

Состав:

- портландцемент
- минеральные наполнители
- модифицирующие добавки

Подготовка оснований: 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. Неровности основания рекомендуется выровнять с использованием ремонтно-шпатлевочного состава Reparaturmörtel 427. Неровные поверхности полов рекомендуется выровнять самовыравнивающейся массой Flissenbodenspachtel 410. Сильно и неравномерно увлажненные основания, а также пылеобразующие основания загрунтовать средством Tiefgrund-LMF 301.



UNIVER KLEBER 114

Морозостойкий универсальный клей

Типы оснований:	Элементы из ячеистого бетона: загрунтовать составом Tiefgrund LMF 301 Бетонные основания: Зашпаклевать эластичным клеем, например Elasti Multi 104. гипсокартонные листы: 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:	Приготовленный раствор следует накладывать на стальной шпатель, и, используя прямой край шпателя, нанести на основание тонким слоем, сильно прижимая. Далее нанести более толстый слой раствора, протягивая его зубчатым краем, под углом 45 - 60°. Большая часть поверхности, должна быть подготовлена к возможности укладывания плитки, чтобы не было увеличено время открытого высыхания клеевого раствора. Плитка приклеивается таким образом, чтобы следующая прикладывалась как можно ближе к предыдущей, и потом передвигается так, чтобы возник межплиточный шов соответствующей ширины. Не смачивать плитку водой перед приклеиванием! Размер зубьев шпателя от 3 до 10 мм
Условия выполнения работ:	Температура применения (воздуха, основания, материалов): от + 5°C до + 25°C. Внутренние бетонные основания должны быть уложены не менее, чем за 6 месяцев до начала работ, а штукатурка и цементная стяжка не менее 4 недель. Основание должно соответствовать требованиям свода Правил СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия (Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87).
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. 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.