



Univer Kleber 114

Универсальный морозостойкий клей для крепления керамической плитки, керамогранита и теплоизоляционных плит из пенополистирола и минеральной ваты

Область применения:	Универсальный морозостойкий клей для крепления керамической плитки, керамогранита и теплоизоляционных плит из пенополистирола и минеральной ваты 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 основаниях с хорошей адгезией из бетонов, цементных и цементно-известковых штукатурок, гипсовых штукатурок и цементных стяжек. Для внутренних работ
Основные свойства:	Водостойкая Морозостойкая Для тонкослойного нанесения Экономичная Хорошая адгезия к утеплителю
Состав:	<ul style="list-style-type: none"> • Портландцемент • Минеральные заполнители • Модифицирующие добавки
Нанесение:	
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 СНиП 3.04.01-87
Подготовка основания:	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. Неровности основания рекомендуется выровнять с использованием ремонтно-шпатлевочного состава Reparaturmörtel 427. Неровные поверхности полов рекомендуется выровнять самовыравнивающейся массой Flissenbodensprachtel 410. Сильно и неравномерно увлажненные основания, а также пылеобразующие основания загрунтовать средством Tiefgrund-LMF 301.
Типы оснований:	Элементы из ячеистого бетона: загрунтовать Tiefgrund LMF 301 Бетонные основания: Зашпаклевать эластичным клеем, например Elasti Multi 104. ГКЛ: загрунтовать 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 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.



Univer Kleber 114

Универсальный морозостойкий клей для крепления керамической плитки, керамогранита и теплоизоляционных плит из пенополистирола и минеральной ваты

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

	0.8 mm
	1.7 - 5.5 kg/m ²
Насыпная плотность	ок. 1,4 г/см ³
Адгезия к бетонному основанию	≥ 0,5 МПа (через 28 суток)
Адгезия к пенополистиролу	≥ 0,1 МПа (через 28 суток)
Прочность на сжатие	≥ 10 МПа (через 28 суток)
Размер зубьев шпателя	3 - 10 мм
Максимальная толщина слоя	5 мм
Открытое время	более 10 мин
Время корректировки положения плитки	до 15 минут



Univer Kleber 114

Универсальный морозостойкий клей для крепления керамической плитки, керамогранита и теплоизоляционных плит из пенополистирола и минеральной ваты

Сползание	≤ 0,5 мм
Возможность хождения	через 24 часа
Возможность затирки швов	через 48 часов
Расход	1,7 кг/м ² (при длине боковины плитки до 5 см и для шпателя с размером зубьев 3 мм)
Расход	2,2 кг/м ² (при длине боковины плитки от 5 см до 10 см и для шпателя с размером зубьев 4 мм)
Расход	3,4 кг/м ² (при длине боковины плитки от 10 см до 20 см и для шпателя с размером зубьев 6 мм)
Расход	4,4 кг/м ² или 5,5 кг/м ² (при длине боковины плитки более 20 см и для шпателя с размером зубьев 8 мм и 10 мм соответственно)

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.

момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.