



NATURSTEINKLEBER 108

Белый клей для природного камня

Область применения: Для внутренних и наружных работ
Клей для приклеивания калиброванных плит из натурального камня, а также для керамической плитки заводского изготовления в виде сухой смеси связующих материалов, минеральных заполнителей и модифицирующих добавок. После смешивания с водой образует однородную клеящую массу, предназначенную для нанесения тонким слоем. После затвердевания морозо- и водостойкий. Благодаря добавлению траса и других специальных компонентов, клей имеет особенности, предотвращающие изменение окраски камня и его выцветание. Характеризуется высокой эластичностью, адгезией и широкой областью применения.

Основные свойства:

- Водостойкий
- Морозостойкий
- Белый
- Эластичный

Нанесение:



Характеристики продукта:	
Номер артикула	411486
Упаковка	
Количество на единицу	25 кг
Количество единиц упаковки на паллете	42 мешков на паллете
Расход	ок. 1,3 кг/м ²
Время пригодности смеси	3 ч
Насыпная плотность	ок. 1.400 кг/м ³
Толщина слоя раствора	8 мм
Количество воды для затворения смеси	ок. 7,5 л/мешок
Возможность хождения по выполненной облицовке	через 18 ч
Возможность затирки швов	через 48 часов
	C2 TE
Адгезия (бетон)	≥ 1 МПа 28 дней
	≥ 30 мин
	30 мин
Температура основания	5 - 25 °C

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

Состав:

- белый портландцемент
- минеральные наполнители
- модифицирующие добавки



NATURSTEINKLEBER 108

Белый клей для природного камня

Подготовка оснований:	<p>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 грунтовать средством Tiefgrund-LMF 301.</p>
Типы оснований:	<p>Бетоны, железобетоны: Грунтовать Gruntobet 310 Гипсовые штукатурки, гипсово-известковые, известковые, цементно-известковые и известковые штукатурки: грунтовать составом Tiefgrund LMF 301 Стяжки цементные: грунтовать составом Tiefgrund LMF 301 Стяжки ангидритовые: отшлифовать, очистить и грунтовать Tiefgrund-LMF 301 гипсокартонные листы: грунтовать составом Tiefgrund LMF 301 Элементы из ячеистого бетона: двукратное грунтование TIEFGRUND-LMF 301 Силикатные кирпичи или блоки: грунтовать составом Tiefgrund LMF 301 Старая керамическая плитка и масляные краски: Очистить и сделать контактный слой клеем Natursteinkleber 108 или грунтовкой Gruntobet 310. Гидроизоляции, полимерно-цементные смеси: без дополнительного грунтования Базовый слой в системах теплоизоляции (СФТК): без дополнительного грунтования</p>
Приготовление смеси:	<p>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.</p>
Нанесение:	<p>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 укладки 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</p>
Условия выполнения работ:	<p>Температура применения (воздуха, основания, материалов): от + 5°C до + 25°C. Внутренние бетонные основания должны быть уложены не менее, чем за 3 месяца до начала работ, штукатурка и цементная стяжка не ранее 4 недель, ангидритовая стяжка - не ранее 2 недель.</p>
Меры безопасности:	<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>
Хранение:	<p>12 месяцев со дня изготовления в крытых сухих складских помещениях в упакованном виде, не допуская увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки.</p>



NATURSTEINKLEBER 108

Белый клей для природного камня

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.