



## GRES MULTI 105

Клей для керамогранита

**Область применения:** Для внутренних и наружных работ  
Сухая клеевая смесь промышленного изготовления на основе минерального вяжущего (портландцемента), минеральных заполнителей и модифицирующих добавок. После смешивания с водой образует однородную клеевую массу, предназначенную для нанесения тонким слоем. После отверждения водо- и морозостойкий. Для внутренних и наружных работ.  
Подходит для крепления настенной и напольной керамической плитки и керамогранита, в том числе для крупноформатной плитки. Применяется на основаниях из обычных бетонов, бетонов с легким заполнителем, ячеистых бетонов, цементных и цементно-известковых штукатурок, ГКЛ, цементных и ангидритовых стяжек, включая стяжки с подогревом пола, поверхностей, покрытых жидкой пленкой или герметизирующим составом.

- Основные свойства:**
- Водостойкий
  - Морозостойкий
  - Для тонкослойного нанесения
  - Эластичный

**Нанесение:**



### Характеристики продукта:

Номер артикула	411482
Упаковка	
Количество на единицу	25 кг
Количество единиц упаковки на паллете	42 мешков на паллете
Расход	ок. 1,5 кг/м <sup>2</sup>
Время пригодности смеси	120 мин
Насыпная плотность	ок. 1.400 кг/м <sup>3</sup>
Прочность на растяжение при изгибе	≥ 3 МПа
Прочность на сжатие	≥ 12 МПа
Толщина слоя раствора	5 мм
Количество воды для затворения смеси	ок. 7 л/мешок
Возможность хождения по выполненной облицовке	через 24 ч
Возможность затирки швов	через 48 часов
Адгезия (бетон)	≥ 0,5 МПа
	≥ 20 мин
	20 мин
Температура основания	5 - 30 °C

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

- Состав:**
- портландцемент
  - минеральные наполнители
  - модифицирующие добавки



## GRES MULTI 105

Клей для керамогранита

<b>Подготовка оснований:</b>	<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>
<b>Типы оснований:</b>	<p><b>Бетонные основания:</b> Грунтовать Gruntobet 310 <b>Гипсовые штукатурки, гипсово-известковые, известковые, цементно-известковые и известковые штукатурки:</b> грунтовать составом Tiefgrund LMF 301 <b>Базовый армированный слой в фасадных теплоизоляционных системах (СФТК):</b> без дополнительного грунтования <b>Стяжки цементные:</b> грунтовать составом Tiefgrund LMF 301 <b>Стяжки ангидритовые:</b> отшлифовать, очистить и грунтовать Tiefgrund-LMF 301 <b>Элементы из ячеистого бетона:</b> двукратное грунтование TIEFGRUND-LMF 301 <b>Пустотелые и бетонные блоки:</b> грунтовать составом Tiefgrund LMF 301 <b>гипсокартонные листы:</b> грунтовать составом Tiefgrund LMF 301</p>
<b>Приготовление смеси:</b>	<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 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.</p>
<b>Нанесение:</b>	<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 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. <b>Не смачивать плитку водой перед приклеиванием!</b> Размер зубьев шпателя от 3 до 10 мм</p>
<b>Условия выполнения работ:</b>	<p>Температура применения (воздуха, основания, материалов): от + 5°С до + 25°С. 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>
<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 изготовления в крытых сухих складских помещениях в упакованном виде, не допуская увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки.</p>



## GRES MULTI 105

Клей для керамогранита

---

**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.