



## MULTI 102

Морозостойкий клей для плитки

**Область применения:** Для внутренних и наружных работ.  
Клей для приклеивания керамической плитки заводского изготовления в виде сухой смеси.

**Основные свойства:**

- Водостойкий
- Морозостойкий
- Для тонкослойного нанесения
- Экономичный

**Нанесение:**



### Характеристики продукта:

<b>Номер артикула</b>	<b>411485</b>
Упаковка	
Количество на единицу	25 кг
Количество единиц упаковки на паллете	42 мешков на паллете
Расход	1.2 - 1.4 кг/м <sup>2</sup>
Время пригодности смеси	мин. 90 мин
Прочность на растяжение при изгибе	≥ 3 МПа
Прочность на сжатие	≥ 10 МПа
Толщина слоя раствора	5 мм
Количество воды для затворения смеси	ок. 5,75 л/мешок
Возможность хождения по выполненной облицовке	24 час
Возможность затирки швов	через 48 часов
Адгезия (бетон)	≥ 0,6 МПа
	≥ 10 мин
	20 мин
	5 - 30 °C

**Состав:**

- портландцемент
- минеральные заполнители
- 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 Fliesenbodenspachtel 410.  
Сильно и неравномерно увлажненные основания, а также пылеобразующие основания загрунтовать средством Tiefgrund-LMF 301.



## MULTI 102

Морозостойкий клей для плитки

<b>Типы оснований:</b>	<p><b>Бетонные основания:</b> Очистить и сделать контактный слой клеем Elasti Multi 104 или грунтовкой Gruntobet 310.</p> <p><b>Штукатурка цементно-известковая:</b> загрунтовать составом Tiefgrund LMF 301</p> <p><b>Штукатурка гипсовая:</b> двукратное грунтование TIEFGRUND-LMF 301</p> <p><b>Стяжки цементные:</b> двукратное грунтование TIEFGRUND-LMF 301</p> <p><b>Элементы из ячеистого бетона:</b> двукратное грунтование TIEFGRUND-LMF 301</p> <p><b>Силикатные кирпичи или блоки:</b> загрунтовать 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.</p> <p>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>
<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 укладки плитки, чтобы не было увеличено время открытого высыхания клеевого раствора.</p> <p>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></p> <p>Размер зубьев шпателя от 3 до 10 мм</p>
<b>Условия выполнения работ:</b>	<p>Температура применения (воздуха, основания, материалов): от + 5°C до + 25°C.</p> <p>Внутренние бетонные основания должны быть уложены не менее, чем за 3 месяца до начала работ, а штукатурка и цементная стяжка - не менее, чем за 28 суток.</p> <p>Основание должно соответствовать требованиям свода Правил СП 71.13330.2017</p> <p>Изоляционные и отделочные покрытия (Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87).</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>Примечание:</b>	<p>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.</p> <p>При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.</p> <p>Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.</p> <p>С момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными.</p>