



## SUPER MULTI 103

Усиленный клей для плитки

**Область применения:** Для внутренних и наружных работ  
Предназначен для приклеивания настенной и напольной керамической плитки (в т.ч. глазурированной плитки, терракоты и клинкера) на основаниях из обычных бетонов, бетонов с легким заполнителем, ячеистых бетонов, цементных и цементно-известковых штукатурок, ГКЛ, цементных и ангидритовых стяжек, включая с подогревом пола.

**Основные свойства:**

- Водостойкий
- Морозостойкий
- Для тонкослойного нанесения
- Полуэластичный

**Нанесение:**



### Характеристики продукта:

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Номер артикула                                | 411488                    |
| Упаковка                                      |                           |
| Количество на единицу                         | 25 кг                     |
| Количество единиц упаковки на паллете         | 42 мешков на паллете      |
| Расход                                        | ок. 1,3 кг/м <sup>2</sup> |
| Время пригодности смеси                       | 2 час                     |
| 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 | через 24 мин              |
| Возможность затирки швов                      | через 48 часов            |
| Адгезия (бетон)                               | ≥ 0,8 МПа                 |
|                                               | ≥ 10 мин                  |
|                                               | 20 мин                    |
| Температура основания                         | 5 - 30 °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 Fliesenbodenspachtel 410.  
Сильно и неравномерно увлажненные основания, а также пылеобразующие основания загрунтовать средством Tiefgrund-LMF 301.



## SUPER MULTI 103

Усиленный клей для плитки

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Типы оснований:</b>           | <b>Бетонные основания:</b> Загрунтовать Gruntobet 310<br><b>Цементно-известковая штукатурка:</b> загрунтовать составом Tiefgrund LMF 301<br><b>Штукатурка гипсовая:</b> загрунтовать составом Tiefgrund LMF 301<br><b>Стяжки цементные:</b> загрунтовать составом Tiefgrund LMF 301<br><b>Стяжки ангидритовые:</b> отшлифовать, очистить и загрунтовать Tiefgrund-LMF 301<br><b>Элементы из ячеистого бетона:</b> двукратное грунтование TIEFGRUND-LMF 301<br><b>Силикатные кирпичи или блоки:</b> загрунтовать составом Tiefgrund LMF 301<br><b>Гипсокартонные листы:</b> загрунтовать составом Tiefgrund LMF 301<br><b>Базовый слой в системах теплоизоляции (СФТК):</b> без дополнительного грунтования                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Приготовление смеси:</b>      | 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.<br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Нанесение:</b>                | 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.<br>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><br>Размер зубьев шпателя от 3 до 10 мм                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Условия выполнения работ:</b> | Не выполнять работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C, а также во время атмосферных осадков, при сильном ветре и при сильной инсоляции без укрытий (козырьков, тентов и т.д.), ограничивающих влияние атмосферных явлений.<br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Меры безопасности:</b>        | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Хранение:</b>                 | 12 месяцев со дня изготовления в крытых сухих складских помещениях в упакованном виде, не допуская увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Примечание:</b>               | 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.<br>При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.<br>Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.<br>С момента появления настоящего технического описания все предыдущие редакции становятся недействительными. |