

# FERTIG MULTI 109

## Многофункциональный дисперсионный клей

### Характеристика:

Многофункциональный дисперсионный клей в виде готовой к применению густой пасты для нанесения тонким слоем. Производится на базе синтетической смолы, минеральных заполнителей и добавок, улучшающих эксплуатационные характеристики. Отличается высокой адгезией и эластичностью.

### Применение:

Состав предназначен для приклеивания настенной и напольной керамической плитки, а также плитки из искусственных материалов как к стабильным, так и подверженным скалыванию (меняющим форму) основаниям, с хорошей или низкой адгезией. Основаниями могут быть: обычные бетоны, бетоны с легким заполнителем, ячеистые бетоны, цементные и цементно-известковые штукатурки, несущие известковые штукатурки, гипсовые штукатурки, прочные гипсокартонные и гипсоволоконные плиты, древесноволокнистые плиты или плиты ОСБ, «сухие» стяжки, цементные и ангидритовые стяжки, а также основания с подогревом пола, старая внутренняя настенная облицовка из керамической плитки и др. Клей также подходит для приклеивания изоляционных и декоративных панелей (например, пробковых). После добавления портландцемента клей можно применять в местах, подверженных постоянному воздействию воды, напр. в бассейнах, а также снаружи помещений.

### Технические данные:

Состав: водная дисперсия акрил-стиренового сополимера, минеральные заполнители, органические добавки.

Плотность: около 1,70 г/см<sup>3</sup>

Адгезия через 28 суток:  $\geq 0,5$  МПа

### Рабочие данные:

Грунтующие средства: TIEFGRUND LMF 301, TIEFGRUND LMH 303

Температура применения (воздуха, основания, материалов): от +5°C до +30°C

Добавление цемента: 20% массы клея при использовании снаружи помещений, 30% массы клея при использовании в местах, подверженных постоянному воздействию воды и в бассейнах.

Добавление воды: допустимое добавление воды в количестве 5-15% с целью получения необходимой консистенции.

Размер зубьев шпателя: от 3 до 10 мм

Время открытого просушивания:  $\geq 10$  минут

Возможность затирки швов: не ранее, чем через 2 дня, в случае укладывания плитки на облицовку, или на плиты с высоким коэф. водопоглощения, или ОСБ – не ранее, чем через 3 суток.

Расход: около 1,7 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя клея при наклеивании плитки без добавления цемента

### Способ применения:

**Подготовка основания:** Все основания должны быть по сезону, соответственно несущими, иметь постоянную и однородную структуру, а также быть ровными и очищенными от пыли, жиров, смазок, антиадгезионных средств, остатков краски и т.д. Штукатурку и нестабильные основания с недостаточной прочностью сцепления следует

удалить. Внутренние бетонные основания должны быть выполнены не менее, чем за 3 месяца до начала работ, штукатурка и цементная стяжка не ранее 4 недель, ангидритовая стяжка – не ранее 2 недель. Ангидритовую стяжку следует отшлифовать и удалить пыль. Неровности основания следует снивелировать с использованием шпатлевочно-выравнивающего раствора NIVELLIERENDE SPACHTELMASSE 427 или – если требуется дополнительное выравнивание пола и заполнение больших выбоин – шпатлевочно-ремонтного раствора SPACHTEL-REPARATURCEL 429. Неровные поверхности полов рекомендуются выровнять самовыравнивающейся массой FLIEß-BODENSPACHTEL 410 или FLIEß-BODENSPACHTEL 411. Сильно и неравномерно увлажненные основания (напр., ячеистый бетон, гипсокартонные панели), а также пылеобразующие основания следует загрунтовать средством TIEFGRUND LMF 301. Основания песчаные (старая цементно-известковая штукатурка) меловые, а также слои требующие улучшения водоотталкивающих свойств, напр., ангидритовые полы, гипсовая штукатурка, шероховатые плиты) следует загрунтовать средством TIEFGRUND LMH 303. Ангидритовые стяжки отшлифовать металлическими щетками и удалить пыль. Внутренние покрытия из литого асфальта рекомендуется хорошо очистить и приклеивать без использования грунтовки. Шероховатые плиты и плиты ОСБ нужно отшлифовать и удалить пыль. Старую облицовку из керамической плитки рекомендуется покрыть тонким слоем клея (сцепляющий слой) и дождаться полного высыхания.

### Подготовка материала к работе:

Находящуюся в емкости массу тщательно размешать. При применении снаружи помещений, а также в местах, подверженных постоянному воздействию воды, клей следует вымешать с соответствующим количеством портландцемента. В необходимых случаях скорректировать консистенцию путем добавления небольшого количества воды.

свежим материалом.

### Способ применения:

Приготовленный раствор следует накладывать на стальной шпатель и, используя прямой край шпателя, нанести на основание тонким слоем, сильно прижимая. Далее следует нанести более толстый слой раствора, протягивая его зубчатым краем шпателя, установленного под углом 45-60° к основанию. Большая часть поверхности, покрытая раствором, должна быть подготовлена к возможности укладывания плитки, чтобы не было увеличено время открытого высыхания клеевого раствора. Его можно контролировать, касаясь раствора пальцем, если к нему раствор не прилипает, значит, время открытого высыхания было превышено, и такой раствор следует убрать с основания и нанести новый. Плитка приклеивается таким образом, чтобы следующая прикладывалась как можно ближе к предыдущей, и потом передвигается

# FERTIG MULTI 109

## Многофункциональный дисперсионный клей

так, чтобы возник межплиточный шов соответствующей ширины.

**Не следует смачивать плитку перед приклеиванием!** Плитку прижимать и при необходимости пристукивать резиновым молотком, чтобы клеевой раствор прилегал не менее, чем на 70% к поверхности плитки. Крупноформатную плитку, более чем 30 x 30 см, необходимо укладывать так, чтобы раствор прилегал к не менее, чем 90% поверхности всей плитки. Вся плитка, укладываемая снаружи и в местах с постоянной влажностью, а также на полах, интенсивно эксплуатируемых, должна быть приклеена так, чтобы раствор прилегал ко всей поверхности плитки. С целью выполнения этих условий, клеевой раствор нужно наносить также на всю поверхность обратной стороны плитки, тонкий слой одинаковой толщины, покрывающий все профильные выпуклости. Перед затвердением раствора нужно извлечь из швов остатки раствора, а плитку промыть водой.

**Способ применения клея для изоляционных и декоративных плит.** В зависимости от размера и тяжести плит, клей следует наносить на их поверхность пунктирно или полосами. После прикладывания в предусмотренном месте плитку хорошо прижать к основанию.

### Упаковка:

Пластиковые емкости по 7 кг на поддонах по 90 штук.

### Хранение:

До 12 месяцев от даты производства, в сухих помещениях и в неповрежденной заводской упаковке при температуре от +5°C до +30°C.

### Предупреждение:

Необходимо избегать попадания на кожу и беречь глаза. В случае контакта с глазами, обильно промыть их чистой водой и обратиться за советом к врачу.

### Ссылочный документ:

Техническое утверждение  
ITB № AT-15-5784/2002.

### Дата выпуска

12/2006