

MASTERTILE 550

Высокопроизводительный, клеящий и заполняющий состав, на эпоксидной основе.

Описание:

Материал представляет собой трех компонентный, на основе эпоксидной смолы, клейкий и заполняющий состав, применяющийся для укладки тротуарной, керамической и устойчивой к действию кислот плитки в средних и сложных, с точки зрения действия коррозии и предъявляемых гигиенических требований условиях.

Область применения:

- Вертикальные и горизонтальные швы в закрытых и открытых местах
- Пивоваренная, винодельческая промышленность, производство изюма
- Производство безалкогольных напитков и фруктовых соков
- Молочная, сыроваренная промышленность, производство йогурта
- Производство томатной пасты и консервов
- Мясообрабатывающая и рыбная промышленность
- Производство аккумуляторов, красок, бумаги и фармацевтическая промышленность
- Типографии, больницы, кухонные помещения гостиниц
- Плавательные бассейны, термальные бассейны

Особенности:

- Материал не впитывающий, легко чистящийся и гигиеничный в эксплуатации.
- Многоцелевое назначение: укладка и фиксация керамической плитки одним и тем же материалом.
- Отличная устойчивость к широкому спектру химически активных веществ и кислот.
- Материал непроницаемый: устойчив к обесцвечиванию и абсорбции при постоянном погружении в воду.
- Материал не поддерживает роста и образования бактерий в кухнях, плавательных бассейнах и т.д.
- Материал, не разлагающийся и не токсичный: применяется в большинстве мест, где ведется работа с водой и переработка пищевых продуктов.
- Обладает отличной адгезией по отношению к большинству наиболее часто встречающихся строительных поверхностей и материалов.
- Поверхность инструментов и оборудования может очищаться водой и не набравший полную

степень готовности материал может убираться с поверхности керамических плиток при помощи влажной ветоши в ходе укладки плиток.

- Простота применения

Технические характеристики:

Плотность приготовленной смеси 1,7 кг /л

Плотность:	1780 кг/м³
Время непосредственного применения материала:	60 мин. при 20°C 45 мин. при 30°C 30 мин. При 40°C
Сила компрессии (BS 6319 Часть 2):	80 Н/мм²
Сила прочности на растяжение (BS 6319 Часть 3):	25 Н/мм²
Сила прочности на изгиб (BS 6319 Часть 7):	15 Н/мм²
Максимальная температура эксплуатации:	60°C

Mastertile 550 устойчива к таким внезапным изменениям в температуре, как поток пара или слив горячей воды.

Упаковка:

Материал серии: MASTERTILE 550 поставляется в 5 литровых комплектах.

Расход:

Уровень расхода материала зависит от указанных в спецификации размеров керамической или тротуарной плитки. Плитка, имеющая размеры: 150 x 150 x 20мм потребует следующего расхода материала:

Укладка основания	5мм:	5лтр / м²
Заделка швов	3мм:	0.8лтр / м²
	6мм:	1.7лтр / м²

MASTERTILE 550

Для плитки, имеющей размеры: 150 x 150 x 4мм уровень расхода материала снизится на 80%.

Применение:

Подготовка поверхности

Укладка керамических плиток

Основа, на которую будет укладываться керамика, должна быть сухой, чистой, прочной и гладкой. Любые остатки опалубочного масла, материалов вулканизации, краски должны быть сняты с нее. Поверхность должна быть выдержана 28 дней и иметь влажность не более 5 %. Обязательно нужно пользоваться прибором для измерения влажности. Использовать гребенку с длиной зубчиков 6 мм. Нужно получить 3 мм толщину растекания.

Заполнение швов:

Швы должны очищены от пыли и жиров, чистыми и сухими, перед нанесением материала нужно тщательно выровнять и очистить швы, и убедиться в полном затвердении раствора под покрытием.

Самая идеальная рабочая температура для заполнения швов затиркой - + 20 °С.

Mastertile 550 наносится резиновым шпателем или пистолетом.

Приготовление:

Материал серии: MASTERTILE 550 обладает тяжелой консистенцией и для него рекомендуется применять механический метод смешивания.

Смешивание компонентов выполняйте при помощи низко-оборотистой дрели, оснащенной специальной смешивающей насадкой. Залейте отвердитель (Компонент В) в емкость жестяной банки базы (Компонент А) и выполните смешивание приблизительно в течение 2 минут или до достижения однородной по консистенции и цвету массы. Залейте смешанную смолу в емкость формованного миксера (серии: Mixal) и постепенно добавляйте наполнитель (Компонент С), смешивание выполняйте до получения однородной по консистенции, не содержащей комковидных образований массы.

В большинстве случаев необходимо использовать содержимое упаковок смешиваемых компонентов полностью. Тем не менее, в местах, где это необходимо, приблизительно до 2кг компонента наполнителя может быть не задейство-

вано в целях ускорения нанесения материала при низких температурных условиях, для улучшения удобоукладываемости на поверхности полов или для упрощения нанесения материала на поверхность узких швов.

Способ применения:

Нанесение материала

Приготовленную смесь уложите на поверхность и тщательно снимите пластмассовым или твердым каучуковым мастерком (таким образом, швы заполняются затиркой Mastertile 550 и убираются излишки). Приблизительно через 10 минут очистите поверхность твердой губкой и теплой водой с мылом. Во время чистки часто ополаскивайте губку. И, наконец, окончательно очистите поверхность мягкой губкой, и, полируя, окончательно отделайте затирку.

Нанесение пистолетом

Готовую смесь Mastertile 550 наполните в пистолет и, закрепляя на его отверстие подходящую форсунку, заполните швы, а затем при помощи мастерка уберите излишки. Через 10 минут, как и при нанесении, мастерком, очистите поверхность губкой.

- 1) Для нанесения пистолетом заполните смесь в пистолет
- 2) Заполните швы
- 3) Уберите излишки
- 4) При ином способе нанесения смесь наносит на швы твердым резиновым мастерком и излишки убрать
- 5) Через 10 минут очистите твердой губкой
- 6) Сделайте окончательную очистку при помощи мягкой губки
- 7) Mastertile 550 легко удаляется и при помощи полировочной машины
- 8) Mastertile 550 применяется и для заполнения устойчивых на воздействие сточных вод водонепроницаемых швов в канализационных сооружениях.

Примечание:

Для изоляции швов между керамической облицовкой и трубопроводом (воды и выводы труб), бетоном, штукатуркой, угловых и стыковых швов между кафелем с целью предупреждения протечки воды под облицовку применять такие мастики как Sonolastic NP 1, SL 2 и Masterflex 472.

MASTERTILE 550

Меры предосторожности:

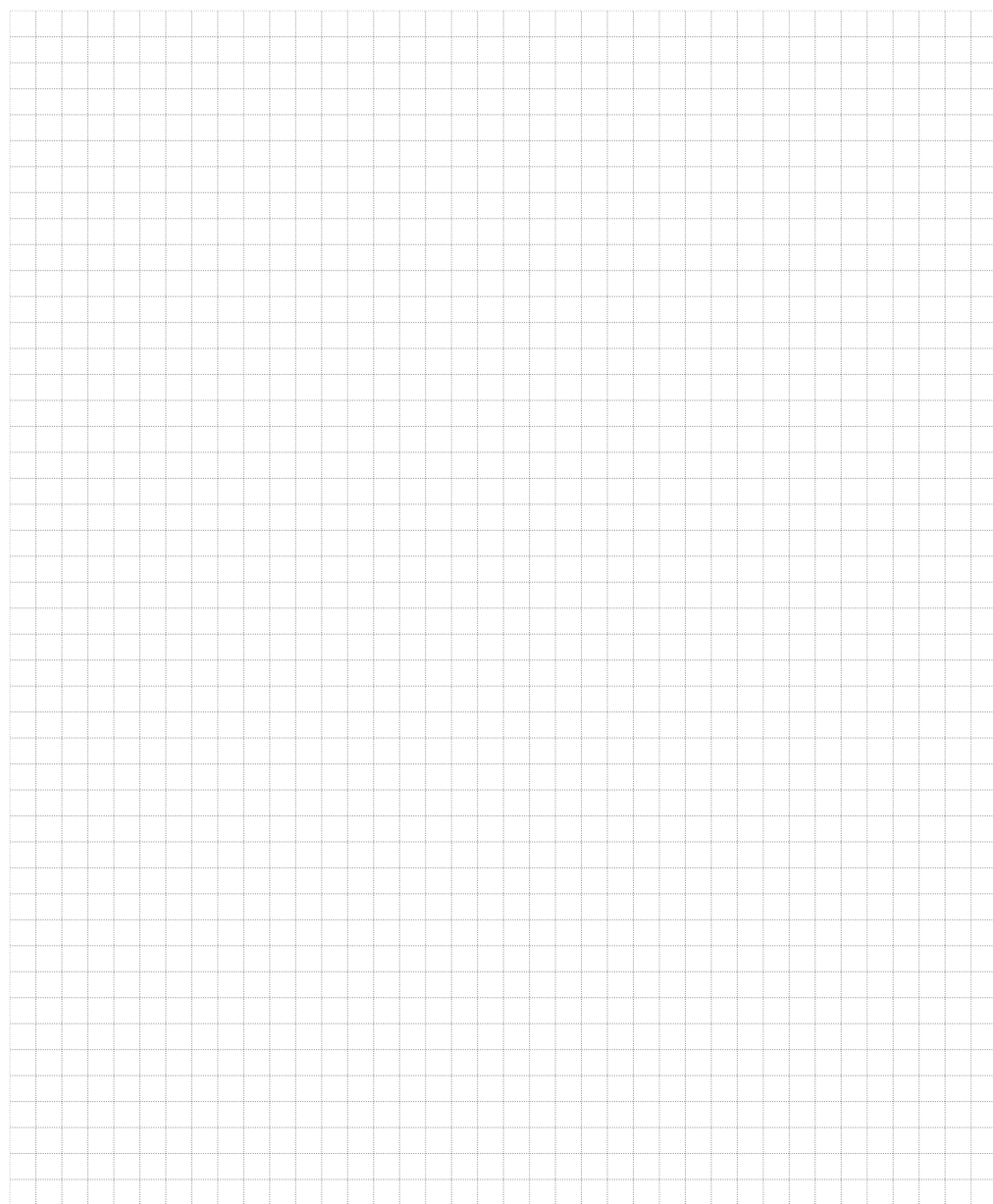
Как и при обращении со всеми химическими материалами рекомендуется предпринимать меры дополнительной предосторожности во время применения и хранения материала в целях избежания контакта с глазами, поверхностью кожи, попадания в пищевод и на пищевые продукты. При попадании материала в глаза и на кожные покровы немедленно промойте места контакта водой. При случайном проглатывании материала немедленно обратитесь за помощью к врачу. Плотнo закрывайте контейнеры после использования.

Хранение:

Срок хранения 12 месяцев в холодном помещении.

Кристаллизовавшийся компонент предварительно нужно оставить в теплой воде (до 50 °C) и тщательно перемешать. Не допускается добавление воды.

MASTERTILE 550



Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал BASF ответственности не несет.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

г. Алматы
пр.Райымбека 211 А
тел.: +7(727) 279 00 13
факс: +7(727) 233 32 82

г.Астана
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16
тел.: +7(7172) 34 47 30
факс: +7(7172) 34 38 95

г.Атырау
пр.Азаттык 8А, офис 14, 15
тел.: +7(7122) 99 61 37
факс: +7(7122) 99 61 38

г.Караганда
ул.Гоголя 31, 2 этаж
тел.: +7(7212) 56 33 10
факс: +7(7212) 56 33 10

