

EPOFUGA (Mastertile 700)

Заполнитель для швов на эпоксидной основе, устойчивый на воздействие химикатов и бактерий

Описание:

Erofuga представляет собой заполнитель для швов на эпоксидной основе, устойчивый к воздействию химикатов и бактерий, прост в применении, легко чистится водой, используется для затирки швов таких материалов как керамика, мрамор, гранит, антикислотная керамика и стеклоблоки.

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
- Мясообработывающая и рыбная промышленность
- Производство аккумуляторов, красок, бумаги и фармацевтическая промышленность
- Типографии, больницы, кухонные помещения гостиниц
- Плавательные бассейны, термальные бассейны

Особенности:

- Устойчивость к воздействию химикатов, кислот, щелочей и масел
- Обеспечивает водонепроницаемость, предупреждает образование пара, защищает влаговосприимчивые поверхности
- Морозостойкость, устойчивость к температурным колебаниям
- Стойкость к трению, к воздействию скатывающихся нагрузок
- Поверхность швов становится гладкой, легко очищаемой
- Простота применения
- Подходящий для швов с шириной от 2 до 15 мм

Технические характеристики:

Плотность приготовленной смеси 1,7 кг / л
 Температура применения температура основы должна быть не ниже +10 °С - + 25 °С
 Время использования готового состава: 45 минут при температуре +20 °С

Рабочая температура в сухой среде от – 20 °С до + 80 °С в постоянно влажной среде от – 20 °С до + 50 °С

Прочность на сжатие: ≥ 45 Н/мм²

Прочность на изгиб: ≥ 30 Н/мм²

Прочность на разрыв: $\geq 2,50$ Н/мм²

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

Упаковка:

Жестяные ведра по 5,2 кг

Расход:

При наклейке керамических плиток для покрытия 1м² слоя толщиной 1 мм нужно 1,7 кг/м² затирки

Размеры керам. Плиток	Ширина швов для заполнителя швов на эпоксидальной основе (глубина : 8 мм)		
	6 мм (гр./ м ²)	8 мм (гр. / м ²)	10 мм (гр. / м ²)
10 X 10	1800	2400	3000
10 X 20	1400	1850	2300
15 x 15	1150	1550	1900
15 X 20	1100	1400	1800
20 X 20	1000	1300	1650
20 X 25	900	1200	1500
20 X 30	800	1100	1400
30 X 30	650	900	1100

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 %.

EPOFUGA (Mastertile 700)

Заполнение швов:

Швы должны быть чистыми и сухими. Очищенной от пыли и жиров. 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.

Ерофуга наносится резиновым шпателем или пистолетом.

Приготовление:

Ерофуга упакована в количестве, нужном для ее приготовления. В случае использования только части упаковки соотношение компонента 1 к компоненту 2 должно быть 100 / 5 (по весу). Оба компонента перемешать тщательно до получения однородной смеси: рекомендуется использовать низкооборотную дрель.

Способ применения:

Нанесение материала

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

Нанесение пистолетом.

Готовую смесь Ерофуга 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.

Порядок выполнения работ:

- 1) Добавьте отвердитель (компонент 2) в основную смесь (компонент 1)
- 2) Перемешайте с помощью низкооборотистой дрелью с насадкой.
- 3) Для нанесения пистолетом заполните смесь пистолет
- 4) Заполните швы
- 5) Уберите излишки
- 6) При ином способе нанесения смесь наносится на швы твердым резиновым мастерком и излишки убирается.

7) Через 10 минут очистите твердой губкой

8) Сделайте окончательную очистку при помощи мягкой губки

9) Ерофуга легко удаляется и при помощи полировочной машины

10) Ерофуга применяется и для заполнения устойчивых на воздействие сточных вод водонепроницаемых швов в канализационных сооружениях.

Примечание:

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

Меры предосторожности:

Компонент 1 вызывает ожоги. При попадании на кожу компонент 2 вреден для человеческого здоровья. Нужно хранить в местах, недоступных для детей. При попадании на кожу промыть водой в обильном количестве и немедленно обратиться к врачу. При работе с материалом нужно обязательно пользоваться защитными очками и перчатками.

Хранение:

Срок хранения 12 месяцев в холодном помещении.

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

при температуре 20 °С в течение 500 ч.)

Таблица стойкости материала к некоторым химикатам

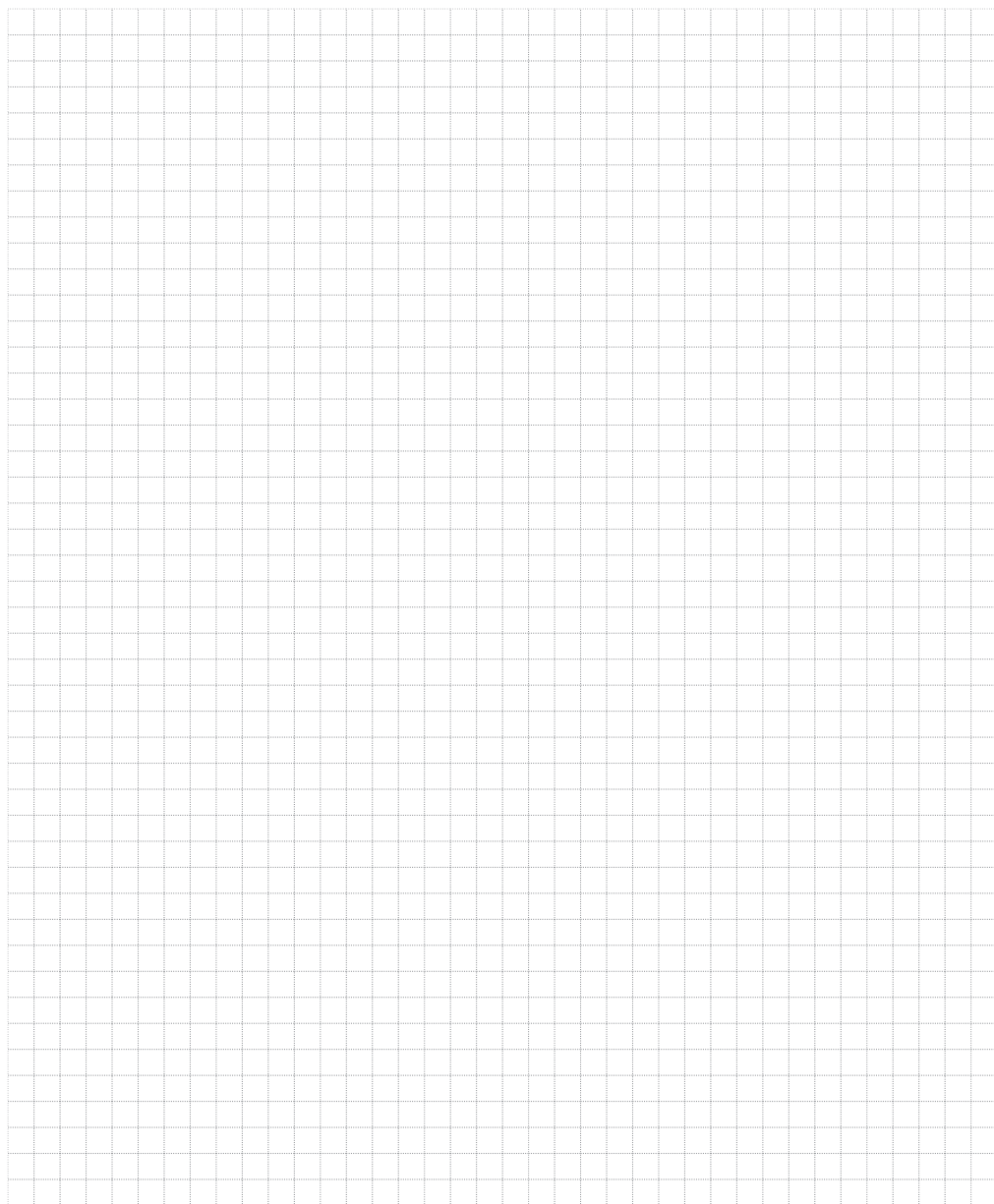
Ацетон	до 5 % (+)
Сода	до 50 % +
Уксусная	до 30 % +
Гипохлорид	концентрир. натрия
Хлорид	аллюминия до 40 % +
Тиосульфат	натрия до 20 % +
Сульфат	аллюминия до 1 % (+)
Каприловая	кислота до 10 % +
Муравьиная	концентрир. кислота
Парафиновое	масло +
Аммоний	до 10 % +
Эфир	нефти +

EPOFUGA (Mastertile 700)

Хлорид аммония до 50 % +
Фосфорная кислота до 50 % (+)
Карбонат аммония до 50 % +
Азотная кислота до 10 % +
Сульфат аммония до 40 % +
Соляная кислота концентрир.
Хлорид бария до 10 % +
Серная кислота до 70 % +
Борная кислота +
Силиконовое масло +
Рассол +
Столовое масло +
Бутанол до 40 % +
Оливковое масло +
Хлорид кальция до 20 % +
Терпентиновое масло +
Гидроокись кальция до 20 % +
Винная кислота до 25 % +
Кальция Нитрат до 50 % +
Лимонная кислота до 10 % +
Сульфат железа до 30 % +
Хлорид цинка до 50 % +
Кислотный ацетат до 50 % +
Воды, оказывающие
разрушающее действие на бетон +
Топочный мазут +
Пиво +
Изопропиловый Спирт +
Кока – Кола +
Карбонат калия до 20 % +
Дибутилфталат +
Перманганат калия до 5 % +
Реактивное масло 1P4 +
Соленая вода
насыщенный Глицерин +
Медный сульфат до 15 % +
Пероксид водорода до 33 % (+)
Молочная кислота до 10 % (+)

+ : прочная (+) кратковременно
устойчивая неустойчивая

EPOFUGA (Mastertile 700)



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. Азаттық 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

