

THOROSEAL FX 100 (MASTERSEAL 588)

Гибкое водонепроницаемое покрытие на основе цемента усиленное акрилом

Описание:

THOROSEAL FX-100 представляет собой смесь портландцементов, отсеянного песка и различных добавок. После смешивания с эмульсией акриловых полимеров до консистенции строительного раствора легко наносится на поверхность кистью или шпателем. После высыхания образует гибкое эластичное покрытие.

Область применения:

- Гидроизоляция водо-накопительных объектов, находящихся в движении
- На вертикальных и горизонтальных поверхностях, во внутренних и наружных помещениях.
- Ванны, туалеты, кухни и балконы
- Фундаменты
- Террасы (с обязательной поверхностной защитой)
- Олимпийские бассейны
- Хранилища воды (с обязательной поверхностной защитой)
- Гидроизоляция резервуаров с мягкой водой (между pH 3 и pH 7) в текстильной индустрии

- Защита оснований зданий
- Предохранение бетонных поверхностей от разрушительного воздействия углерода и хлора

Особенности

- Не едкий, подходящий для применения в контакте с питьевой водой
- Подходящий для неинтенсивного движения людей
- Паропроницаемый
- Высокая сопротивляемость к ионам двуокиси углерода и хлора

Процедура нанесения:

Подготовка основы: как и при всех системах для покрытий, подготовка основы имеет первостепенное значение. Рекомендуется тщательно очистить любые остатки от машинных масел, жиров, пыли, продуктов вулканизации, химических агентов выявившихся в результате литья и всех остальных загрязнителей, ухудшающие сцепление. Рекомендуется удалить загрязнение при помощи легкой струи воздуха или воды.

Технические характеристики:

Структура материала: THOROSEAL FX-100 Компонент А THOROSEAL FX-100 Компонент В	Состоит из минеральных наполнителей, полимерных добавок и цемента Сополимер акриловой дисперсии.
Цвет	Серый
Сила на отрыв	$\geq 1.00 \text{ Н/мм}^2$
Стойкость к гидростатического давления:.	1 бар (негативного) 1.5 бар (позитивного)
Растяжение	$0,64 \text{ Н/мм}^2$
Стойкость к циклам замораживания и оттаивания	> 50 циклов без изменений
Капиллярное водопоглощение (TS EN 12808-05)	$\leq 0.10 \text{ гр. (после 4 часов)}$
Температура обрабатываемой поверхности:	от +5°C до +25°C
Диапазон эксплуатации:	от -20°C до +80°C
Время отстаивания свежеприготовленного раствора:	5 минут

Эти показатели даны для относительной влажности 50% при 23°C.

THOROSEAL FX 100 (MASTERSEAL 588)

Для небольших участков при чистке возможно использование металлической щетки. Рыхлый бетон рекомендуется удалить до появления прочного бетона и восстановить его составом, для ремонта Waterplug, Polifiks или Emaco S 88 C. Перед применением рекомендуется удалить традиционные продукты для вулканизации бетона за исключением случаев, когда использован материал Masterkure 181. Если при нанесении материал покрытия сразу же обезводится и примет матовый вид, это значит, что поверхность недостаточно намочена, температура воздуха очень высока или материалы находятся на ветру, в связи, с чем для первого слоя в компонент В добавляется 10 % воды.

Приготовление:

Материал поставляется в виде предварительно расфасованных частей. Жидкий компонент В (THOROSEAL FX-100) выливается в чистое ведро, сухой компонент (THOROSEAL FX-100) медленно высыпается и перемешивается до получения однородного раствора без комков в течении 3-5 минут низкооборотистым миксером при 400-600 оборотах. Раствору надо дать отстояться 3-5 минут и перемешать снова в течении 30 секунд для полной готовности раствора.

Соотношение смеси:

THOROSEAL FX-100	комп. А	комп. В
Количество смеси	25 кг	10 кг
Плотность смеси	1.44 кг /л	

Применение (не применять на сухой бетон). Бетонную основу увлажняют чистой водой до той степени, чтобы влажность стала видимой, однако не образовалось накоплений воды. Материал наносят при помощи короткой волосяной кисти. В случаях, когда необходимо нанесение нескольких слоев для получения необходимой толщины второй слой рекомендуется наносить после высыхания предыдущего. Для нанесения каждого последующего слоя нужно, чтобы толщина каждого предыдущего была не менее 1 мм.

Упаковка:

Комп. А в 25кг мешках
Комп. В в 10 кг бидонах

Расход:

Первый слой: 1.50 кг/м²
Второй слой: 1.30 кг/м²

Особенности требующие внимания:

- Окружающая температура не должна быть ниже +5°C и выше +25°C. Также не следует наносить материал при дождливой и ветреной погоде.
- THOROSEAL FX-100 нанесенный при 23 °C., приобретает механическую стойкость через 2 дня, водонепроницаемость, через 7 дней, конечная прочность, через 14 дней
- При нанесении на наружных поверхностях, надо предпринять меры по защите поверхности от мороза, дождя, солнца и ветра первые 24 часа.
- При нанесении, толщина одного слоя не должна превышать 1.3 мм. Требуется нанесения как минимум двух слоев.
- При пешеходной нагрузке, гидроизоляцию следует покрыть кафелем, или стяжкой с добавкой Binder 5.
- Для нанесения на поверхность покрытий, рекомендуется использовать клея компании BASF.

Чистка инструментов:

Все использованные инструменты сразу же после применения надо промыть водой. После высыхания возможна только механическая очистка

Хранение:

Материал рекомендуется хранить вдали от солнечных лучей, в приподнятом над землей состоянии на паллетах, защищенных от попадания осадков и влажности. Не допускайте интенсивной компактизации при складировании материала.

THOROSEAL FX 100 (MASTERSEAL 588)

Срок хранения:

Срок хранения материала составляет 12 месяцев при условии его хранения в плотно закрытых, оригинальных упаковках. THOROSEAL FX-100 компонент В замерзает при температуре ниже 0°C градусов.

Меры безопасности:

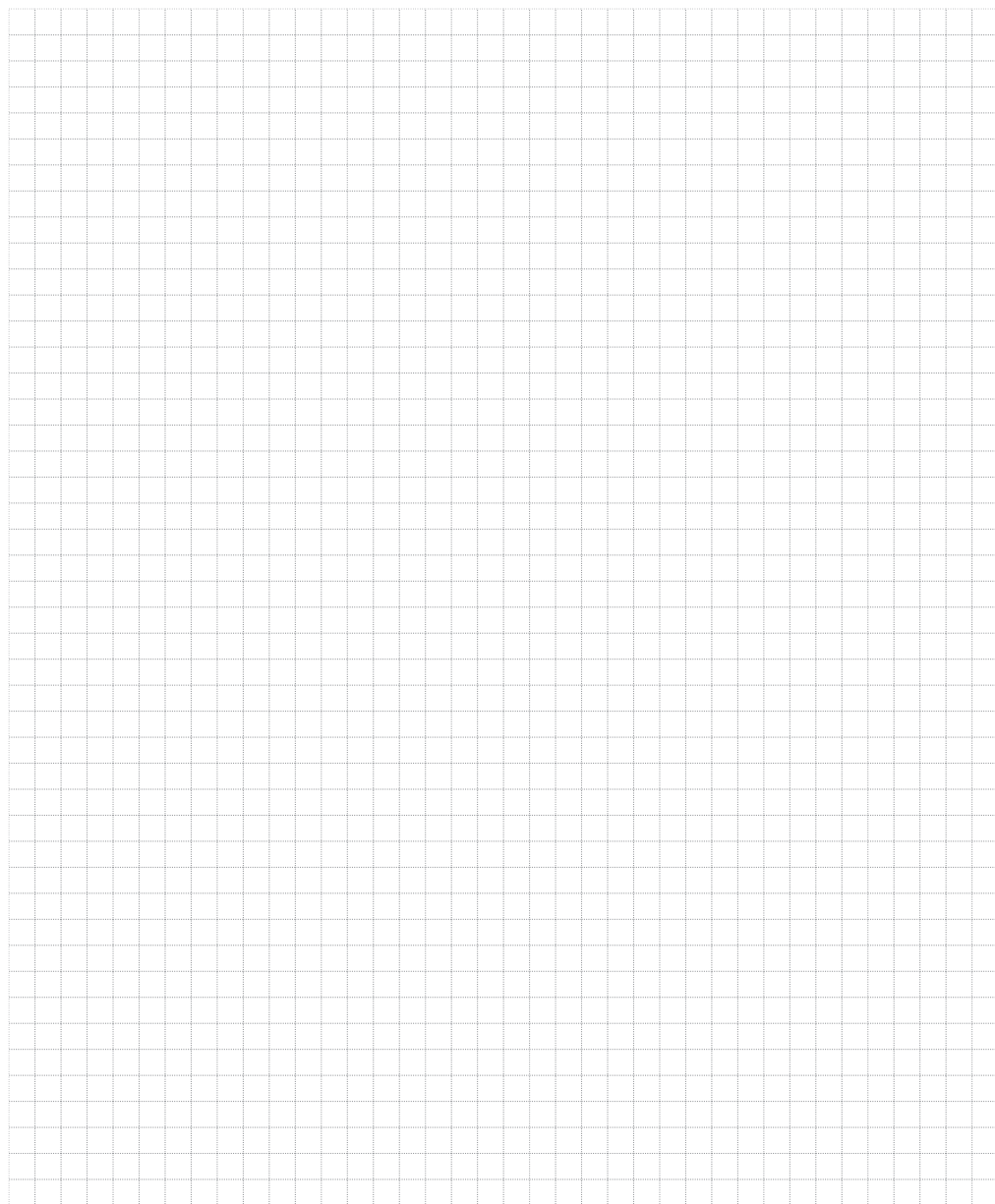
При применении материала нужно пользоваться спецодеждой, защитными очками и перчатками. Нельзя допускать попадания материала на кожу, в случае попадания смыть большим количеством воды с применением средств гигиены.

Более полную информацию можно найти в Правилах Безопасности по данному материалу (MSDS).

Ответственность:

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.

THOROSEAL FX 100 (MASTERSEAL 588)



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

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

