

MASTERTOP 1110

Эпоксидное покрытие на водоземulsionной основе для напольных покрытий и стен

Описание:

Mastertop 1110 представляет собой двухкомпонентное, не содержащее растворителя, защитное эпоксидное покрытие на водоземulsionной основе для нанесения на бетон, дерево.

В тоже время является финишным покрытием системы на основе эпоксидной смолы Mastertop 1700. Mastertop 1110, является частью системы для автопаркингов Conideck 2261.

Область применения:

- Фармацевтическая промышленность
 - Гостиницы
 - Школы и больницы
 - Промышленных и коммерческих кухнях*
 - На заводах по производству пива, вина*
 - На заводах по производству напитков*
 - На заводах по производству консервов*
 - На мясных и рыбных предприятиях*
- * только на стенах

Особенности:

- Легко наносится
- Стоек к влажности, может наноситься на влажный бетон
- Экономичный
- Без запаха
- Гигиеничен
- Легко чистится
- Так как не содержит растворителя и без запаха может наноситься на полах в пищевой промышленности

Технические характеристики:

Состав материала: Mastertop 1110 комп. A Mastertop 1110 комп. B	Эпоксидная смола Эпоксидный затвердитель
Цвет	По RAL каталогу
Плотность смеси	1,1 кг/литр
Сцепление к бетону (ZTV-SIB 87)	>1,5 Н/мм ² (разрыв бетона)
Паропроницаемость	μ 40000

Износостойкость (Табер)	165 мг
Температура нанесения	+8°C - + 35 °C
Время работы с материалом	25 мин.

Вышеуказанные параметры даны для относительной влажности 50 % при температуре + 23°C.

Процедура нанесения Подготовка основы

Бетонная основа должна минимально соответствовать марки бетона 350. Показатель разрыва должен быть мин. 1,5 Н/мм², температура поверхности должна быть не ниже +8 °C. Поверхность должна быть прочной, чистой, очищенной от масел, без каких-либо остатков строительного раствора и пыли, то есть цементное молочко на поверхности бетона необходимо удалить до появления крупного наполнителя с помощью шлифовальной машины с алмазными или каменными дисками. Необходимо отремонтировать все имеющиеся на поверхности сколы, выбоины и трещины. Тонкий, слабый слой на бетонной основе при необходимости снять и отремонтировать быстротвердевающими ремонтными материалами например, как Epaso T 300 или Epaso S 88 C. Поверхность должна быть насыщена водой, но без накоплений воды на ней.

Приготовление

Mastertop 1110 поставляется в готовом для перемешивания виде. Перед началом перемешивания будьте уверены что температура материалов находится между +15 °C и +25 °C. Компонент А содержит пигмент. Перемешайте компонент А при помощи миксера со скоростью 300 – 400 об./мин. до получения однородного цвета. Затем залейте компонент В в емкость с компонентом А. Будьте уверены что компонент В полностью залит. Затем перемешайте смесь компонентов А и В при помощи миксера со скоростью 300 – 400 об./мин. до получения

MASTERTOP 1110

гомогенного цвета минимум в течении 3 минут. Будьте уверены, что не осталось не перемешанного материала на дне и стенках емкости. После перемешивания перелейте материал в чистую емкость, затем через минуту снова перемешайте материал. После этой процедуры материал готов к использованию.

Соотношение смеси:

Masterstop 1110	Компонент А	Компонент В
Кол-во смеси	5 кг	5 кг
Плотность смеси	1,1 кг/литр	

Способ применения:

Masterstop 1110 наносится при помощи кисти, валика или безвоздушного пистолета-краскораспылителя. При применении состава нужно пользоваться маской. Перед нанесением второго (или третьего слоя) необходимо выждать до полного высыхания предыдущего слоя (обычно 24 часа). При использовании Masterstop 1110 в качестве защитного покрытия нет необходимости в специальной обработке поверхности. Если требуется получение нескользящей и шероховатой поверхности, то нужно пока еще первый слой не высох, разбросать песок и затем нанести второй слой. В данном случае расход Masterstop 1110 повышается.

Расход:

Меняется в зависимости от впитывающей способности и ровности поверхности. На основах с меньшей впитывающей способностью и нормальной шероховатостью поверхности в зависимости от предназначения расход составляет: не пылящая основа (2 слоя, 0,3 мм)

400 гр/кв.м.

покрытие в тоннелях (2 слоя)

500 гр/кв.м

резервуары для минеральных масел (2 слоя)

600гр/кв.м

10 кг Masterstop 1110 на два слоя покрывает приблизительно 25 кв.м. Если поверхность очень пористая, то только для первого слоя рекомендуется добавление 10-15% воды по весу.

Факторы требующие внимания:

- Температура поверхности и окружения должна быть в пределах от + 8 °С до + 35 °С. Не использовать материал в жаркую, дождливую или ветреную погоду.

пользовать материал в жаркую, дождливую или ветреную погоду.

- Материалы должны быть доставлены на стройплощадку за 2 дня до использования.

- В холодную погоду необходимо прогреть помещение до +20 °С - +25 °С.

- Материалы на основе эпоксидной смолы и полиуретана должны быть использованы опытными специалистами.

- Принимайте во внимание нарезку деформационных швов в зависимости от движений.

- Время работы с материалами на основе смолы зависит от температуры наносимой поверхности, помещения и содержания относительной влажности в воздухе. Так, при низких температурах химическая реакция замедляется, что приводит к увеличению времени работы с материалом. При высоких же температурах, химическая реакция увеличивается, что в свою очередь приводит к уменьшению времени работы с материалом. Берегите покрытие от прямого воздействия воды в течении 24 часов. Попадание воды на поверхность приведет к карбонизации и смягчению материала, что в свою очередь приведет к потере характеристик. При возникновении такого случая материал должен быть полностью удален и покрыт заново.

- Masterstop 1110 поставляется в готовом для использования виде. Не добавляйте растворитель в смесь.

- Перемешивание должно проводиться при помощи миксера с насадкой для эпоксидных и полиуретановых материалов со скоростью вращения 300 – 400 об./мин. Не допускается ручное перемешивание.

- После первого перемешивания смесь должна быть перелита в чистую емкость и заново перемешана.

- Емкость из под материала не должна быть использована повторно для каких – либо целей.

Очистка инструментов:

Инструменты после использования незамедлительно должны быть очищены при помощи растворителя. Masterstop 1110 после затвердения удаляется только механическим способом.

Упаковка:

Поставляется в виде комплектов по 10 кг, состоящих из 5 кг компонента А - смолы и 5 кг компонента В - отвердителя.

MASTERTOP 1110

Хранение:

Материал рекомендуется хранить вдали от солнечных лучей, в приподнятом над землей состоянии на паллетах, защищенных от попадания осадков и влажности.

Не допускайте интенсивной компакци при складировании материала. Срок хранения материала составляет 12 месяцев при условии его хранения в плотно закрытых, оригинальных упаковках.

Меры безопасности:

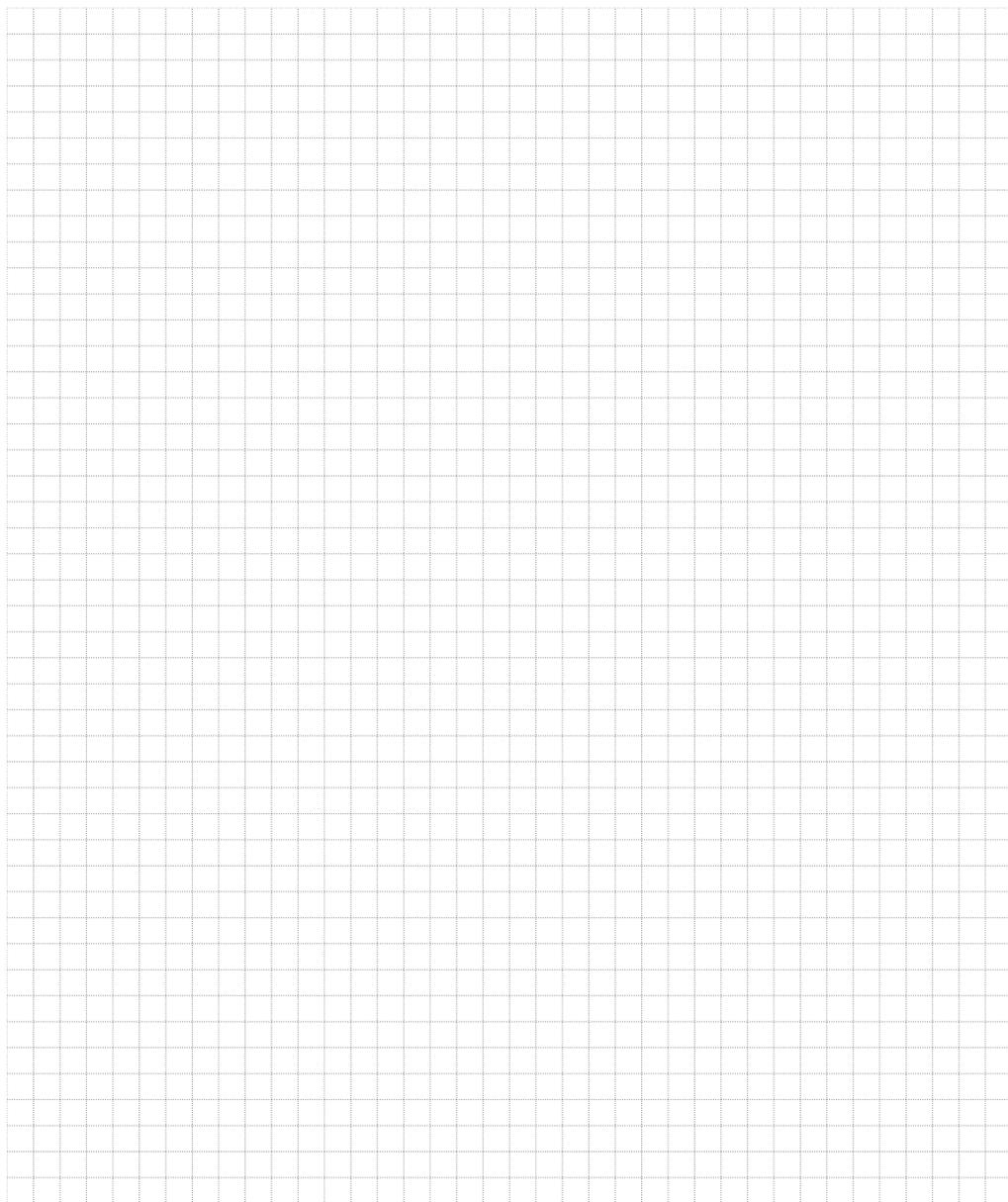
При применении материала нужно пользоваться спецодеждой, защитными очками и перчатками. Нельзя допускать попадания материала на кожу, в случае попадания смыть большим количеством воды с применением средств гигиены.

Более полную информацию можно найти в Паспорт 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.

MASTERTOP 1110



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

