

MASTERTOP P 677 Z (CONIPOX 77Z)

Двухкомпонентный, не содержащий растворителя, бесцветный грунтовочный и пропитывающий материал на основе эпоксидной смолы.

Описание:

Двухкомпонентный не содержащий растворителя, бесцветный грунтовочный и пропитывающий материал на основе эпоксидной смолы.

Стандарт:

Материал MASTERTOP P 677 Z протестирован и сертифицирован по немецкому стандарту гидроизоляции мостов ZTV – BEL- B 87 TL/TP.

Область применения:

- При добавлении кремнистого песка разной фракции в соотношении 1:0,5-1:4 может применяться в качестве эпоксидной стяжки или раствора для ремонта.
- В качестве грунтовочного слоя под эпоксидными/полиуретановыми напольными покрытиями серии MASTERTOP.
- В качестве грунтовки под полиуретановыми гидроизоляционными системами CONIPUR.

Особенности:

- Легко наносится
- Устойчив к воздействию капиллярной влаги.
- Проникая в капиллярные пустоты бетона, герметизирует пустоты.
- Низкой вязкости.
- Прекрасно проникает и прилипает к бетонным поверхностям.
- Не содержит растворителя.
- При внезапном изменении температуры в интервале от -20°C до +50°C характеристики MASTERTOP P 677 Z остаются неизменными.
- MASTERTOP P 677 Z прошел кратковременные испытания при температуре +250°C.

Технические характеристики

Состав материала: MASTERTOP P 677 Z компонент A MASTERTOP P 677 Z компонент B	Эпоксидная смола Эпоксидный отвердитель
Цвет	прозрачный
Плотность (при темп. 20°C)	1.089 гр./см³
Жесткость по Шору Д	80 – 90
Прочность на сжатие (7 дней)	50 Н/мм²
Прочность на изгиб (7 дней)	20 Н/мм²
Прочность на разрыв (бетон) (7 дней)	> 2 Н/мм²
Температура применения материала	мин.+ 8°C-макс.+ 35°C
Время использования (при 20 °C.)	20 минут
Пешеходная нагрузка через:	8 часов
Полная готовность через:	7 дней

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

Химическая стойкость:

MASTERTOP P 677 Z устойчив к воздействию разбавленных кислот, растворов соды, растворов солей, минеральных масел и многих других химикатов. При необходимости в Технической службе предприятия можно потребовать таблицу данных о химической стойкости материала.

Применение

Подготовка поверхности

Материал MASTERTOP P 677 Z изготовлен и расфасован для применения в готовом виде. Перед началом применения материала будьте уверены в том, что температура материала самого материала в пределах от + 15 °C до +25°C.

MASTERTOP P 677 Z (CONIPOX 77Z)

Бетонные основы, на которые будет применен материал MASTERTOP P 677 Z, должны быть изготовлены из бетона качества C25 или минимальной марки 350, в возрасте не менее 3 недель. Устойчивость бетонной основы к разрыву должна быть не менее 1,5 N/mm², влажность - не более 4%, температура основы - не ниже +8°C. Точка росы температуры основы должна быть не менее +3°C.

Поверхность должна быть прочной, чистой, очищенной от масел, без каких-либо остатков и пыли, то есть цементное молочко на поверхности бетона необходимо удалить до появления крупного наполнителя с помощью шлифовальной машины с алмазными дисками. Тонкий, слабый, бухтующий слой на бетонной основе при необходимости снять и отремонтировать быстротвердевающими ремонтными материалами например, как Епасо Т 300. Имеющиеся трещины, сколы расшить обеспылить и за сутки до нанесения грунтовки заделать с MASTERTOP P 677 Z смешанного с кварцевым песком в соотношении 1:4 или Concrecive -1406. Образовавшийся слой пыли убрать при помощи пылесоса промышленного типа.

Материал MASTERTOP P 677 Z можно наносить на бетонную поверхность с влажностью 4%, но для полной информации необходимо обратиться в Техническое Управление компании BASF.

Смешивание / нанесение материала:

Перемешайте сначала компонент А при помощи малооборотного механического миксера (300-400 об.). Затем добавьте компонент В и повторно перемешайте. Слейте смесь в чистую емкость и опять перемешайте 3-4 минуты до получения однородной смеси, а затем нанесите ее на основу при помощи валика или ровной стороной шпателя. Если предусматривается нанесение покрытия на эпоксидной или полиуретановой основе, то на еще влажную поверхность MASTERTOP P 677 Z нужно разбросать кремнистый песок с расходом (0,8-1 кг/кв.м.) крупности частиц 0,3-0,8 мм.

Можно повысить плотность материала путем добавления кварцевого песка в MASTERTOP P 677 Z соотношении 1/0,5 – 1/2 по весу.

При добавлении кварцевого песка в соотношении 1/1 – 1/5 можно использовать раствор в качестве ремонтного состава.

Соотношения смеси:

MASTERTOP P 677 Z	Комп. А	Комп.В
Кол-во смеси	20,7 кг	9,3 кг
Плотность смеси	1,089 кг/литр	

При добавлении кварцевого песка в соотношении 1/0,5 к материалу MASTERTOP P 677 Z плотность будет составлять 1,6 кг/литр, при добавлении в соотношении 1/5 плотность будет составлять 2,25кг/литр.

Расход:

Расход составляет 0,3-0,5 кг/кв.м. в зависимости от качества бетона.

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.
- 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.
- MASTERTOP P 677 Z поставляется в готовом для использования виде. Не добавляйте растворитель в смесь.
- Перемешивание должно проводится при помощи миксера с насадкой для эпоксидных и по-

MASTERTOP P 677 Z (CONIPOX 77Z)

лиуретановых 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. MASTERTOP P 677 Z после застывания удаляется только механическим способом.

Упаковка:

Поставляется в виде комплектов по 30 кг (А+В).
Компонент А – 20,7 кг, компонент В – 9,3 кг.

Хранение:

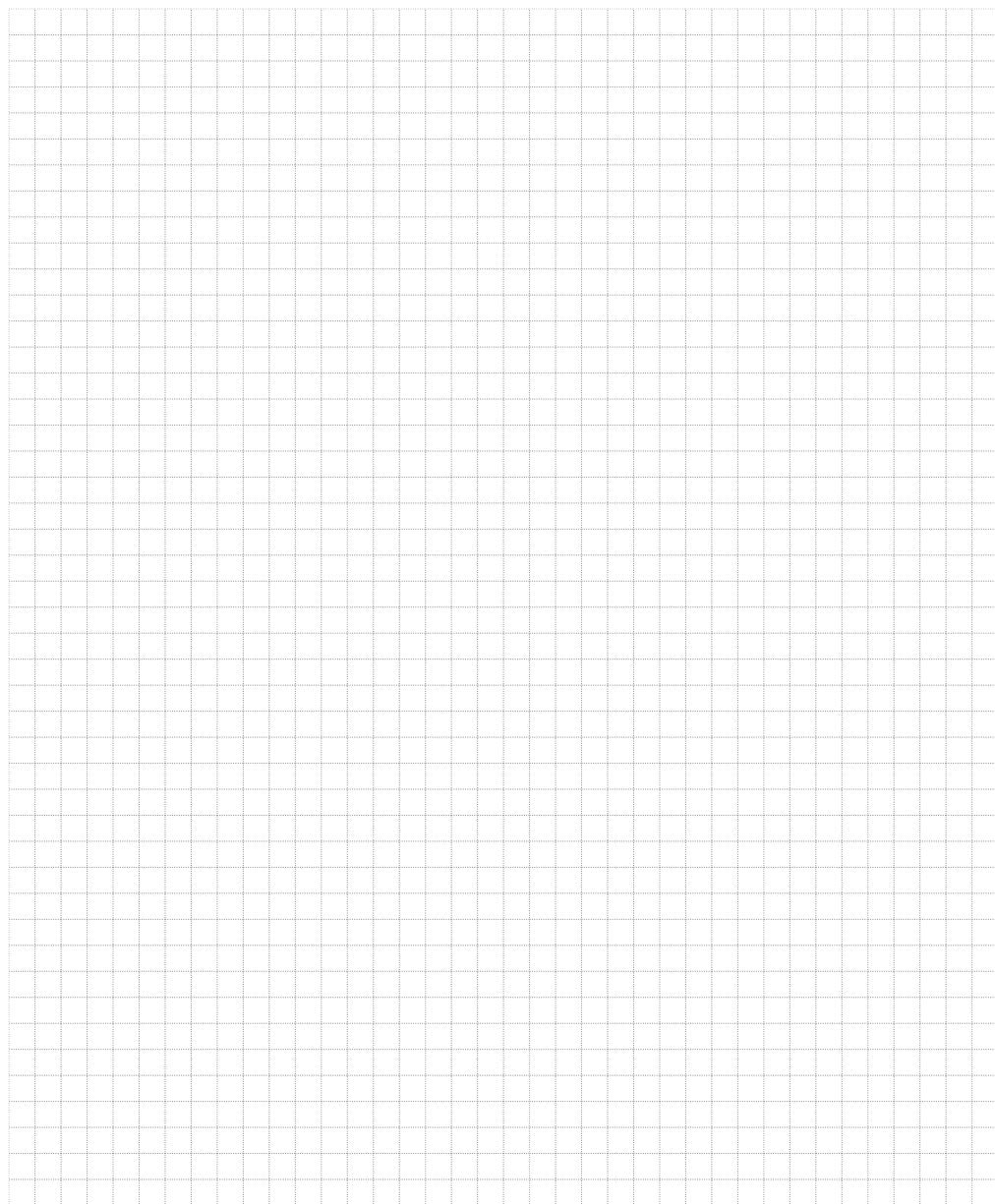
Материал рекомендуется хранить в закрытых складских помещениях, вдали от действия прямых лучей солнечной радиации и защищайте материал от резкого перепада температур. Срок хранения 12 месяцев в нераспечатанной упаковке, прохладных и сухих помещениях.

Меры безопасности:

Как и при всех химикатах, при применении и хранении не допускать попадания в глаза, рот, на кожу и в продукты питания. При попадании в глаза или на кожу немедленно удалить. При попадании во внутрь, немедленно обратиться за медицинской помощью. Работать в перчатках, в отдаленности от огня.

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.



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

