

Nanten M Primer

Эпоксидная грунтовка для нанесения на влажные и свежие бетонные поверхности

ТИП ПРОДУКТА

Nanten M Primer – двухкомпонентная пигментированная эпоксидная грунтовка, не содержащая растворителя, которая используется для обработки влажных бетонных поверхностей перед нанесением на них покрытия. Предотвращает проникновение влаги внутрь бетонной конструкции. Не подходит для использования в помещениях, подверженных восходящему капиллярному подосу влаги. Покрытие содержит минимальное количество летучих органических соединений (VOC).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовка специально наносится на влажные и свежие бетонные поверхности до использования на них эпоксидных, полиуретановых и акриловых покрытий.

СВОЙСТВА

Быстроотверждающаяся, эффективно проникающая в поры бетона и обеспечивающая высокую адгезию эпоксидная грунтовка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвета Белый.

Степень блеска -

Удельный расход

В зависимости от пористости бетона - 0,25 л – 0,30 л/м². Для закрытия всех пор и обеспечения равномерной и плотной пленки пористые поверхности могут нуждаться в повторной обработке.

Соотношение компонентов смеси

Соотношение смолы (компонент «А») к отвердителю (компонент «В») составляет 2 объемных части к 1 объемной части соответственно.

Упаковка

Компонент «А» поставляется в жестяном контейнере объемом 10 л, компонент «В» - в пластиковом контейнере объемом 5 л, а также возможна поставка обоих компонентов в бочках объемом 200 л.

Время застывания (+ 20°C)

Время застывания продукта после нанесения на поверхность составляет прибл. 20 - 30 минут. При более высоких значениях температуры окружающей среды время застывания сокращается.

Время высыхания

Время высыхания (сухая поверхность при прикосновении) - 9 часов (+ 25°C) и 13 часов (+ 15°C).

Полное высыхание - 15 часов (+ 25°C) и > 24 часа (+ 15°C).

Способ нанесения

Наносится резиновым шпателем, валиком и кисточкой.

Разбавление

M Primer обычно не нуждается в разбавлении. Если бетонное основание очень плотное, то грунтовку можно разбавить эпоксидным разбавителем в пропорции 5 - 10 объемных %.

Очистка инструмента

Рабочие инструменты промыть растворителем, например этилацетатом.

Хранение

Хранить при температуре от + 5°C до + 25°C, максимальный срок хранения - 6 месяцев. Хранить в теплом помещении, в плотно закрытой оригинальной упаковке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Толщина пленки Прибл. 150 мкм.

Плотность (+ 25°C) Плотность смеси - 1,06 кг/л.

Содержание сухих веществ Прибл. 100 объемных %.

Предельное содержание летучих веществ (расчетное значение)

Предельное содержание летучих веществ рабочего раствора 70 г/л. EU VOC 2004/42/EC (cat A/j), макс. содержание летучих веществ рабочего раствора притирочной массы - 500 г/л (2010).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Требования к поверхности и условия нанесения покрытия

Класс прочности бетона должен быть не менее C25/C30, а класс износостойкости - 3. Относительная влажность бетона должна быть меньше 98 %, а минимальная температура поверхности - на 3°C выше температуры точки росы. Во время работы и затвердевания покрытий температура воздуха, температура поверхности и покрытия должна быть выше + 15 °C, а относительная влажность воздуха - ниже 80 %.

Предварительная обработка основания

Новая бетонная поверхность

Цементный клей и остатки незатвердевшего цемента удалить путем шлифовки, дробеструйной очистки или фрезерования. Удалить все незатвердевшие элементы, отрицательно влияющие на степень адгезии, а также тщательно очистить поверхность с помощью пылесоса от цементной пыли.

Старая бетонная поверхность

Цементный клей и бетон ненадлежащего качества удалить путем шлифовки, дробеструйной очистки или фрезерования. Удалить все незатвердевшие элементы, отрицательно влияющие на степень адгезии, а также тщательно очистить поверхность с помощью пылесоса от цементной пыли. Перед выполнением других работ по обработке поверхности ее необходимо очистить и промыть водой с синтетическими моющими средствами. Полностью удалите с поверхности краску, если таковая имеется.

Наложение заплат

Небольшие углубления и трещины прочистить и заполнить эпоксидной шпаклевкой, приготовленной из НМ эпоксиды и мелкозернистого песка, используемого в качестве наполнителя. Большие трещины заполнить смесью из Nanten НМ эпоксиды и песка-наполнителя (0,1 - 0,6 мм) и выровнять.

Смешивание компонентов

Предварительно перемешать компонент «А» и компонент «В» М Primer в своих емкостях. Рассчитать нужное количество смеси в зависимости от величины обрабатываемой площади и времени застывания смеси. Затем соединить компоненты в правильном соотношении и смешивать с помощью низкоскоростного смесителя в течение двух минут, избегая образования в массе воздушных пузырьков.

Нанесение грунтовки

Перемешанную массу М Primer вылить на пол цельной бороздой и распределить резиновым шпателем или короткошерстным валиком. Возможную повторную обработку произвести перекрестным нанесением с помощью валика не более чем через сутки (24 часа) после нанесения

первого слоя. Если поверхностную обработку планируется произвести методом притирки, то на грунтовку с целью обеспечения удобства нанесения притирочной массы необходимо насыпать песок для улучшения ее распределения. В рабочем помещении обеспечить эффективную вентиляцию. Грунтовка должна закрывать все поры в бетоне и создавать плотную сплошную пленку.

Уход за полом:

См. www.nanten.com/ru / продукция / уход за полом.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

См. www.nanten.com/ru / продукция / техника безопасности.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

- Указанные в описании сведения, основанные на практическом опыте и накопленной у нас информации, являются общими для данного продукта. В связи с этим требуется обязательная проверка пригодности материала на каждом конкретном объекте его применения.
- Потребитель несет единоличную ответственность за возможный ущерб и последствия, возникшие в результате несоблюдения им соответствующих инструкций

ООО Нантен

196240 Санкт-Петербург
ул. Внуковская, д. 2
офис 903 В
тел./факс +7 (812) 611 09 51
www.nanten.com/ru

Nanten Oy

Teollisuustie 6 FI
04300 Tuusula
www.nanten.fi