

# NANTEN M Primer

Эпоксидная грунтовка для нанесения на влажные и свежие бетонные поверхности

## ТИП ПРОДУКТА

двухкомпонентная пигментированная эпоксидная грунтовка, не содержащая растворителя. Покрытие содержит минимальное количество летучих органических соединений. Соответствует уровню характеристик, требуемому для влажного бетона согласно строительным нормам CE (EN 1504-2 / EN 13578).

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Разработан специально в качестве грунтовки для влажных и свежих бетонных полов до использования на них эпоксидных, полиуретановых и акриловых покрытий.

## СВОЙСТВА

Быстроотверждающаяся, эффективно проникающая в поры бетона и обеспечивающая высокую адгезию эпоксидная грунтовка. Предотвращает проникновение влаги внутрь бетонной конструкции. Не подходит для использования в помещениях, подверженных восходящему капиллярному подсосу влаги.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ЦВЕТА

белый

### СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

Блестящий

### РАСХОД

В зависимости от пористости бетона - 0,25 л – 0,30 л/м<sup>2</sup>.

Для закрытия всех пор и обеспечения равномерной и плотной пленки пористые поверхности могут нуждаться в повторной обработке.

### 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 ЖИЗНИ (+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 ОТВЕРЖДЕНИЯ

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.

### КЛАСС МАЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

RYL 2012/615

## 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

#### 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» M 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 M 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.

Nanten Oy	
Teollisuustie 6, FI-04300 Tuusula	
13	
0809-CPR-1037	
EN 1504-2:2004	
Материалы и системы для ремонта и защиты бетонных конструкций	
M Primer протестирован вместе с методами нанесения покрытий Nanten, имеющих маркировку CE	
Адгезия к влажному бетону EN 1504-2/ EN 13578	
Адгезия Н / мм <sup>2</sup>	
Паропроницаемость EN ISO 7783-1/2	
Sd Класс II > 5 м - < 50 м	
Проницаемость диоксида углерода, EN 1062-6	Класс C 1

Обязательно ознакомьтесь с нашим Руководством по уходу за полом и паспортом безопасности продукта на сайте [www.nanten.fi](http://www.nanten.fi)

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.