

NANTEN MATACRYL

Быстро отверждающаяся гидроизоляционная мембрана на акриловой основе

ТИП ПРОДУКТА

Двухкомпонентная полиуретан-модифицированная эластичная, быстро отверждаемая водостойкая мембрана на основе акрила для бетонных конструкций

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Области, подверженные высоким температурам / тепловым ударам, высоким механическим и химическим воздействиям в дополнение к постоянному воздействию воды. Используется для перекрытия трещин покрытия и / или гидроизоляции в качестве водонепроницаемой прослойки сертифицированной системы Nanten System TR

СВОЙСТВА

Благодаря быстрому времени реакции необходимые дальнейшие обработки могут быть завершены всего за несколько часов. Сохраняет эластичные свойства даже при очень низких температурах. Для обеспечения водонепроницаемости минимальная толщина пленки должна составлять 1,5 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЦВЕТА

Бесцветный

РАСХОД

Расход 1,9 кг/1,5 мм

ПРОПОРЦИИ ПРИ СМЕШИВАНИИ

Акриловый отвердитель Nanten (50% ди-бензоилпероксид) используется в качестве отвердителя / катализатора.

1 дл катализатора= 64 г

Количество отвердителя в зависимости от температуры.

+ 30°C 1% по весу

+ 20°C 2% по весу

+ 10°C 4% по весу

+ 3°C 5% по весу

УПАКОВКА

Продукт упакован в 25 кг жестяную металлическую банку

ВРЕМЯ ЖИЗНИ (+20°C)

15 минут нанесенная на бетонную основу. С ростом температуры окружающей среды время сокращается

Рабочая температура: +3°C...+30°C

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ (+20°C)

Полная нагрузка примерно через 3 часа

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Наносится вручную металлическим шпателем

РАЗБАВЛЕНИЕ

Не разбавлять

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Nanten Акриловое моющее средство

ХРАНЕНИЕ

Хранить при температуре от + 5°C до + 20°C, максимальный срок хранения – 6 месяцев. Хранить в теплом помещении, в

плотно закрытой оригинальной упаковке.

Плотность (+ 25 ° C): 1,23 г / л

Вязкость (+ 25 ° C): 100-130 мПа, DIN 53214.

Удлинение при разрыве: 400% DIN 53455

Водонепроницаемость: 3 бар / 24 часа EN 1928 В

Прочность на растяжение: 11 Н / мм², DIN53455

Конечная твердость (+ 20 ° C): Shore D 55

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 95%, а минимальная температура поверхности - на 3°C выше температуры точки росы. Во время нанесения и затвердевания относительная влажность воздуха должна быть ниже 90%.

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.

СТАРЫЙ БЕТОННЫЙ ПОЛ

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 работ по обработке поверхности ее необходимо очистить и промыть водой с синтетическим моющим средством. Полностью удалить с поверхности краску, если таковая имеется.

НАЛАЖЕНИЕ ЗАПЛАТ

Чтобы обеспечить водонепроницаемость, вокруг напольных стоков делают скос глубиной 2-3 см и шириной около 5 см и перед нанесением покрытия заполняют наполнителем, составленным из смеси акрилового связующего и песка наполнителя. То же самое относится и к другим аналогичным вариантам соединений. Акриловый наполнитель используется для любого ремонта и других необходимых заполнений.

СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Оцените необходимое количество мембраны Matacryl, учитывая размер обрабатываемой области и срок службы смеси. Обратите внимание на влияние температуры на количество отвердителя. Предварительно смешайте часть смолы в собственном контейнере. Добавьте необходимое количество порошка катализатора и перемешайте смесь с помощью низкоскоростного миксера в течение примерно 2 минут. Избегайте смешивания воздуха с массой.

ГРУНТОВКА

Грунтовка делается в нормальных условиях Nanten Primer 101. Когда влажность основания составляет > 95%, используется Nanten Primer 107 для влажных поверхностей.

МАТАCRYL мембраны нанесение

Перемешанную однородную массу вылить на основание бороздой, а затем распределить шпателем с учетом необходимой толщины. Поверхность сразу же обработать стальным шпателем. Как только масса затвердеет, покрыть лаком Nanten Acrylic Sealer 319 или 305

Согласно системе Nanten System TR нанесите новый слой грунтовки поверх мембраны Matacryl, используя эластичный Nanten Sealer 319. По мере продвижения работ поверх грунтовочного слоя для облегчения нанесения покрытия системы TR (Nanten 20 N Acrylic) присыпают адгезионный песок.

В обрабатываемой зоне, должна быть обеспечена эффективная вентиляция. Плохая вентиляция замедляет высыхание продукта.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

См. www.nanten.com/ru/ / продукция / листки по безопасности

*Обязательно ознакомьтесь с нашим Руководством по уходу за полом и паспортом безопасности продукта на сайте 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.*