

NANTEN

Акрил PRIMER 107

Акриловая грунтовка для обработки влажного бетона, металлических и клинкерных поверхностей

ТИП ПРОДУКТА

грунтовка на основе метилметак-рилата для обработки влажных бетонных поверхностей по технологиям нанесения акриловых покрытий.

Подходит также для плотных оснований таких, как металлические поверхности и поверхности плит.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве грунтовки бетонных конструкций для обработки влажного бетона и непроницаемых оснований по технологиям нанесения акриловых покрытий «Nanten».

СВОЙСТВА

Обеспечивающая прочную адгезию быстроотверждающая грунтовка с низкой вязкостью для технологий нанесения акриловых покрытий «Nanten». Покрытие не содержит летучих органических соединений (VOC).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЦВЕТ

Бесцветный

РАСХОД

При грунтовании - 0,3 - 0,5 кг /м² в зависимости от плотности основания.

ПРОПОРЦИИ ПРИ СМЕШИВАНИИ

В качестве отвердителя используется Nanten Акриловый отвердитель, доза которого зависит от рабочей температуры.

1 дл отвердителя = 64 г.

+30°C	1 весовой %
+20°C	2 весовых %
+10°C	4 весовых %
+3°C	6 весовых %

УПАКОВКА

Поставляется в жестяных емкостях по 10 кг и в бочках по 180 кг.

ВРЕМЯ ЖИЗНИ (+20°C)

После нанесения на пол - в течение прим. 15 минут. При повышении температуры время использования сокращается.

Рабочая температура: +3°C...+30°C

Время высыхания (+ 20 °C)

Поверхностная обработка - через 45 – 60 минут.

Полная готовность к эксплуатации – примерно через 2 часа.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Нанесение кисточкой, валиком или резиновым шпателем.

РАЗБАВЛЕНИЕ

Грунтовку не разбавлять.

МЫТЬЕ ИНСТРУМЕНТА

Рабочие инструменты промыть, например, метилметакрилатом (ММА).

СКЛАДИРОВАНИЕ

+ 5 °C ...+ 20 °C, максимальный срок хранения – 6 месяцев. Хранить в теплом помещении, в плотно закрытой оригинальной упаковке.

Содержание летучих веществ (VOC)

VOC рабочего раствора < 0 г /л. EU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 500 г / л (2010).

Плотность (+ 25°C) Плотность - 0,99 кг /л, DIN 53217.

Вязкость (+ 25°C) 100 – 130 м/ПАС, DIN 53018.

Модуль упругости 1500 МПа.

Прочность адгезии > 2,5 МПа.

Прочность на растяжение 13,8 МПа

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ

Требования к основанию и условия нанесения покрытия Класс прочности бетона должен быть не менее C25/C30 и класс износостойкости - 3. Относительная влажность бетона должна быть меньше 98 % и минимальная температура поверхности - на 3 °C выше температуры точки росы. В конструкции не должно поступать дополнительной влаги в результате капиллярного явления. Во время работы в помещении должна быть обеспечена хорошая вентиляция. Образующийся в процессе работы неприятный запах может быть удален с помощью вытяжки.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ОСНОВАНИЯ

Новый бетонный пол

Цементный клей и возможный незатвердевший цемент удалить путем шлифования, дробеструйной очистки или фрезерования. Весь ухудшающий адгезию несвязанный материал удалить, цементную пыль тщательно убрать с помощью пылесоса.

Старый бетонный пол

Цементный клей и некачественный бетон удалить путем шлифования, дробеструйной очистки или фрезерования. Весь ухудшающий адгезию несвязанный материал удалить, цементную пыль тщательно убрать с помощью пылесоса. Перед выполнением других работ по обработке основания грязный пол необходимо вымыть синтетическим моющим средством и прополоскать водой. Возможную старую плёнку краски полностью удалить с основания.

Металлическая поверхность и керамическая плитка

Металлические основания очистить пескоструйным методом с обеспечением достаточной степени чистоты. Керамические плитки должны прочно крепиться к основанию. Поверхности плиток придать шероховатость посредством шлифовки глазурного покрытия. Выложенное плитками основание следует выровнять акриловой массой, чтобы места швов не просматривались в готовом покрытии.

НАЛОЖЕНИЕ ЗАПЛАТ

Небольшие выемки и трещины прочистить и заполнить акриловой шпаклевкой, приготовленной из акрилового связующего и волокна-наполнителя (Sylolith). Большие дефекты заполнить, выровнять и залить смесью из связующего вещества Nanten Акрил 20 N и песка-наполнителя.

СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ


Предварительно смешать желаемое количество грунтовки Nanten Акрил Primer 107, оценить воздействие температуры на дозировку отвердителя и добавить отвердитель в емкость для смешивания. Продолжить смешивание в течение примерно двух минут.

Обработка грунтовкой

Тщательно перемешанную грунтовку Nanten Акрил Primer 107 вылить на пол бороздой и распределить короткошерстным валиком или резиновым шпателем. По мере продвижения работ на свежую грунтовку насыпать песок с целью обеспечения шероховатости (размер фракции < 1,5 мм), что улучшает удобство распространения покрытия и обеспечивает прочную адгезию. Грунтовка должна закрывать все поры в бетоне и создавать плотную сплошную и целую пленку

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

См. www.nanten.fi - продукция - Паспорта безопасности


Nanten Oy Teollisuustie 6, FI-04300 Tuusula
13
1119-CPD-1190
EN 1504-2:2004
Материалы и системы для ремонта и защиты бетонных конструкций
Nanten Акрил Primer 107 протестирован в соответствии с Nanten акриловой системой, имеющей CE маркировку

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.