

NANTEN АКРИЛ 20 N

Высококачественное акриловое связующее для технологий нанесения акриловых покрытий

ТИП ПРОДУКТА

Связующее вещество для технологий нанесения акриловых покрытий. Низкая эмиссия. Обычная толщина слоя – примерно 4 мм, на участках, подверженных температурным нагрузкам, рекомендуемая толщина слоя – 6 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полы, подверженные большим механическим и химическим нагрузкам. Для помещений в пищевой и перерабатывающей промышленности, а также для промышленных кухонь и прачечных. Также подходит для открытых пространств, таких как грузовые платформы, складские помещения.

СВОЙСТВА

Допускается наносить при низких температурах. Короткий срок высыхания облегчает ввод помещений в эксплуатацию и сокращает связанные с обработкой поверхностей сроки производственных простоев. Универсальное связующее с низкой вязкостью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЦВЕТА

Бесцветный, цвет покрытия зависит от цвета используемого песка-наполнителя «Nanten».

РАСХОД

При толщине слоя притирочного покрытия в 3 – 4 мм расход смолы составляет примерно 1,6 кг /м² и расход песка-наполнителя – примерно 6 кг / м² (соотношение компонентов смеси по массовым долям – примерно 1 : 3 и по объемным долям – примерно 1 : 2). В качестве песка-наполнителя используется цветной кварцевый песок.

ПРОПОРЦИИ ПРИ СМЕШИВАНИИ

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

1 дл отвердителя = 64 г.

Доза отвердителя

+ 30 °C 1 весовой %

в зависимости от температуры + 20 °C 2 весовых %

+ 10 °C 4 весовых %

+ 3 °C 5 весовых %

УПАКОВКА

Поставляется в пластиковых емкостях по 20 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

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Поверхностная обработка – через 45 – 60 минут.

Полная готовность к эксплуатации – примерно через 2 часа

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Нанесение раклей с регулируемой высотой шипов и обработка стальным шпателем.

РАЗБАВЛЕНИЕ

Не разбавлять

МЫТЬЕ ИНСТРУМЕНТА

Рабочие инструменты промыть, например, мма

СКЛАДИРОВАНИЕ

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

КЛАСС МАЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

5.9 (RT-классификация).

КЛАСС НАГРУЗКИ

BC5-Мес (by 54/BLY 12)

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): 0,98kg/ l, ISO 2811

Вязкость (+25°C): 80-100 mPas, DIN 53018

Прочность на сжатие: метод нанесения покрытия 50-83 Мпа

Относительное удлинение при разрыве: 133%

Предел прочности: 10,3 Мпа

Прочность адгезии: >2,5 Мпа

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ

Класс прочности бетона должен быть не менее С25/С30 и класс износостойкости - 3. Относительная влажность бетона должна быть меньше 95 % и минимальная температура поверхности - на 3 °С выше температуры точки росы. Во время работы в помещении должна быть обеспечена хорошая вентиляция, и относительная влажность воздуха должна быть < 80 %. Образующийся в процессе работы неприятный запах может быть удален с помощью снижения давления ниже атмосферного.

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.

НАЛОЖЕНИЕ ЗАПЛАТ

Небольшие выемки и трещины прочистить и заполнить акриловой шпаклевкой, приготовленной из акрилового связующего и волокна-наполнителя (Sylothix). Большие дефекты заполнить, выровнять и залить смесью из связующего вещества Nanten Акрил 20 N и песка-наполнителя. Максимальная толщина отдельного слоя не должна превышать 15 мм.

СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Предварительно смешать желаемое количество связующего вещества Nanten Акрил 20 N, оценить воздействие температуры на дозировку отвердителя и добавить отвердитель в емкость для смешивания. Продолжить смешивание в течение примерно двух минут. Добавить к смеси необходимое количество выбранного цветного песка и продолжить смешивание, избегая попадания воздуха в массу.

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЯ

Покрываемое основание должно быть обработано грунтовкой Nanten Акрил Primer (101 или 107), поверхность которой должна быть присыпана прокаленным/адгезионным песком.

Тщательно перемешанную массу Nanten Акрил 20 N (связующее вещество + песок-наполнитель) вылить на пол бороздой и распределить раклей с регулируемой высотой шипов до желаемой толщины. Поверхность сразу обработать стальным шпателем.

Структуру поверхности можно отрегулировать с помощью размера фракции песка-наполнителя.

На притирочные покрытия Nanten Акрил нанести подходящий для эксплуатационных условий покровный лак Nanten Акрил Sealer 304 или Sealer 319

Акрил Nanten 20 N можно использовать для ремонта наклона и заполнения. Продукт также имеет маркировку CE в соответствии с требованиями к уровню производительности стандарта EN 13813.

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	
Стойкость к истиранию	Потеря массы < 3000 мг
Капиллярная впитываемость и водопроницаемость	$w < 0,1 / \text{м}^2 \times \text{h}^{0,5}$
Ударостойкость	Класс I > 4 Нм
Адгезия	> 1,5 Н/мм ²
Огнестойкость	Bfl-s1
Химическая стойкость к агрессивным веществам (28 дней без давления)	Класс II
Паропроницаемость, sd	Класс III > 50 м
Проницаемость углекислого газа, sd	> 50 м
Прочность на сжатие	Класс II > 50 Н/мм ²

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.