

ZoNNTM 8082

Описание продукта

Адгезионная пропитка (primer) **ZoNN 8082** полиуретановая, представляет собой низковязкую жидкость на органической основе, двухкомпонентная. При нанесении на поверхность бетона, штукатурки, кирпича и других пористых строительных материалов, полимер диффундирует в их объем и отверждается там влагой воздуха, образуя слой полимербетона.

Используется в качестве грунтовки для покрытий серии «**ZoNNTM**».

Допускается нанесение композиции на поверхности с относительной влажностью до 20%.

Свойства и преимущества

Пропитка обеспечивает:

- Герметизацию волосяных трещин в бетоне;
- Повышение трещиноустойчивости и устойчивости к ударным нагрузкам;
- Герметизацию, гидроизоляцию и гидрофобизацию поверхности, непроницаемость для воды, хлоридов и солей;
- Стойкость к знакопеременным нагрузкам, повышение морозостойкости;
- Состав можно наносить на бетон с влажностью до 20%;
- Устойчивость покрытия в широком диапазоне температур;
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов.

Технические данные

Условия нанесения	
Вид основания	Бетон, железобетон, сборный железобетон, штукатурка, пенобетон, газосиликатные блоки, кирпич, шифер, дерево и др.
Прочность основания	Не менее 15 МПа
Влажность основания	W < 20 %
Температура воздуха при нанесении	-20°C – +40°C температура субстрата должна быть как минимум на 3 °C выше точки росы
Расход материала.	
Норма расхода зависит от пористости и марки бетона (или др. основания), метода и условий нанесения, указан теоретический расход материала.	
Для бетона В 22.5 и выше	0,250-0,450 кг/м ² –пропитывающий слой
Для бетона В 15	0,350-0,600 кг/м ² –пропитывающий слой

Количество поверхностных слоев	1-2 слоя или более (в зависимости от требований к покрытию)
Способы нанесения	Безвоздушное распыление, кисть, валик
Приготовление	Перед применением пропитку выдержать в помещении с температурой (20+2) °С не менее суток. Для приготовления материалов отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, и тщательно перемешивать не менее 5 минут. Полученную после смешения композицию выдержать в течение 3-5 минут при температуре нанесения, для выхода вовлеченного воздуха, живучесть рабочей смеси 1,5 часа при температуре 20 °С, готовить порциями
Разбавитель	ZoNN dil11, 3-10%, Увеличение разбавления материала может привести к снижению защитных свойств
Очистка инструмента	ZoNN dil11, толуол, P4
Меры предосторожности	Материал огнеопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды.
Технические характеристики	
Упаковка	Металл. Барабан А+В (2х18) 36кг.
Цвет	Прозрачный светло-желтый
Срок хранения	12 месяцев, в герметично закрытой таре (при температуре -10 + 25°С в сухом и проветриваемом помещении)

Свойства материала и покрытия	
Сухой остаток	45 %
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм	13-15 сек
Плотность (20°С)	Комп. А -0,900±0,05 г/см ³ ; Комп. В - 1,000±г/см ³

Время выжидания между отдельными слоями	3 - 8 часа
Время полимеризации при 10°C	16-24 часа
Температура эксплуатации	-50°C - +150°C
Толщина покрытия	50-75 мкм
Увеличение прочности пропитанного слоя	в 2 раза
Адгезия к бетону	3,5 МПа
Водонепроницаемость	более 14 W
Водопоглощение	0%
Проницаемость хлоридов	отсутствует
Морозостойкость	более 400 циклов
Горючесть покрытия	Не горит
Антисептические свойства	Предотвращает появление грибков, мхов, лишайников, плесени, термитов.
Соответствие требованиям санитарно-гигиенических норм	После полимеризации нетоксичен.
Долговечность	Не менее 15 лет в составе защитных систем сохраняет защитные свойства на уровне 1 балла по ГОСТ 9.407 в условиях умеренного климата

СТО 81887404-002-2013

*Данные, указанные в описании, носят общий рекомендательный характер. Более подробную информацию можно получить у специалистов **Zonnedek**.*

Информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия.

