BUILDING TRUST

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikalastic®-8800 RU

Напыляемая мембрана на основе полимочевины

ОПИСАНИЕ

Sikalastic®-8800 RU представляет собой двухкомпонентную, эластичную, быстротвердеющую жидкую мембрану на основе полимочевины.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikalastic®-8800 RU только для профессионального применения.
По бетону:
- Износостойкое защитное покрытие для промышленных и производственных объектов
- Гидроизоляция заглубленных сооружений, возводимых открытым способом
- Гидроизоляция конструкций, погруженных в воду
- Гидроизоляция пешеходных дорожек и балконов
- Гидроизоляция полов и паркингов
- Гидроизоляция резервуаров для хранения воды

По стали:
- Гидроизоляционное и износостойкое покрытие для стальных конструкций

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень высокая реакционная способность и быстрое время отверждения
- Почти мгновенное время ввода покрытия в эксплуатацию
- Наносится при температуре от -20°C до + 50°C
- Температура эксплуатации от -30°C до +100°C (в сухих условиях)
- Прекрасная способность к перекрытию трещин
- Высокая износостойкость
- Воздействие ультрафиолетового излучения может вызвать изменение цвета

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Чистая полимочевина	
Упаковка	Комп. A (Полиамин)	200 кг бочки
	Комп. B (Изоцианат)	220 кг бочки
Срок годности	6 месяцев от даты производства	
Условия хранения	Хранить в герметичной, неповрежденной заводской упаковке в сухих условиях при температуре от +15°C до +25°C. Защищать от прямых солнечных лучей.	
Плотность	Комп. A	~1,02 г/см³
	Комп. B	~1,11 г/см³
	Значения определены при температуре +25 °C	

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

Вязкость	Комп. A	550±100 мПа.с
	Комп. B	600±100 мПа.с
	Значения определены при температуре +25 °C	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	45±5	(ASTM D 2240)
Стойкость к механическим воздействиям	< 300 мг (H22/ 1000 g/ 1000 cy)	(ISO 5470-1)
Прочность на пробой	Класс 3	(EN 6272-1)
Прочность при растяжении	> 15 Н/мм²	(ASTM D 638)
Растяжение до разрыва	> 400%	(ASTM D 638)
Прочность сцепления при растяжении	≥ 1,9 Н/мм²	(EN 1542)
Капиллярный подсос	W < 0,1 кг/м²ч^{0,5}	(EN 1062-3)
Паропроницаемость	Sd < 5 м	(EN ISO 7783-2)
Проницаемость углекислого газа	Sd > 50 м	(EN 1062-76)
Химическая стойкость	Sikalastic®-8800 RU стоек к воздействию анти-обледенительных солей, битума, щелочей, грунтовых вод и различных агрессивных веществ.	
Огнестойкость	Класс E	(EN 13501-1)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Комп. A : Комп. B = 1 : 1 (по объему)
Расход	~1,05 кг/м²/ мм
Толщина слоя	> 2 мм
Температура материала	70-80 °C
Температура воздуха	-20 °C мин. / +40 °C макс.
Относительная влажность воздуха	< 85 %
Точка росы	Температура основания и неотвержденного наносимого материала должны быть не менее, чем на +3 °C выше точки росы, чтобы снизить риск образования конденсата.
Температура основания	-20 °C мин. / +50 °C макс.
Время отверждения	Полное отверждение ~24 часа при +20 °C
Время гелеобразования	5-9 секунд при + 23 °C
Время отверждения до отлипа	16-20 секунд при +23 °C
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	мин. 1–2 минуты макс. 12 часов

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте без-

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

опасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Дозировка и смешение компонентов осуществляется с помощью специализированной установки для напыления двухкомпонентных составов. Оба компонента нагреваются до +70-80 °C. Тщательность смешивания и дозировка регулярно контролируется при помощи показателей оборудования. Перед применением тщательно перемешайте комп. A (амин) до достижения однородного цвета при помощи погружного миксера.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты сразу же после использования при помощи растворителя Thinner C. Установка для нанесения должна быть очищена и заполнена специальным составом. Отвержденный материал удаляется только механически.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org