

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikalastic®-8800

Напыляемая мембрана на основе полимочевины

ОПИСАНИЕ

Sikalastic®-8800 представляет собой двухкомпонентную, эластичную, быстротвердеющую жидкую мембрану на основе полимочевины с высокой химической стойкостью.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikalastic®-8800 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 на электростанциях
- Защита вторичных отстойников
- Химзащита резервуаров и каналов на станциях очистки канализационных и сточных вод

По стали

- Износостойкое покрытие кузовов грузовых автомобилей
- 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 химическая стойкость

- Исключительная износостойкость
- Воздействие ультрафиолетового излучения может вызвать изменение цвета
- Отсутствует стойкость к биогенной серной кислоте

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В соответствии с рейтингом USGBC LEED Sikalastic®-8800 соответствует требованиям LEED EQ Credit 4.2: Материалы с низкой эмиссией: Краски и лакокрасочные покрытия SCAQMD Методика 304-91 содержание ЛОВ < 100 г/л.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Покрытие для защиты бетона в соответствии с требованиями EN 1504-2/2004, DoP 020607010010000271008, сертифицировано уполномоченным органом FPC и сопровождается маркировкой CE
- Geoscope GmbH, проект № 131303A, 2013. Определение прочности синтетических мембран Sikalastic-8800 в автоклаве на основе требований DIN EN ISO 13438
- Лаборатория Eurofins Product Testing A/S, отчет № G23435_Ver2 / BJ1, 2013. Определение общей миграции и миграции изоцианатов в соответствии с EN 1186 и EN 14338
- Kiwa Polymer Institute GmbH, отчет № P8331-E, 2013. Испытание статической и динамической связующей способности при заделке трещин в соответствии с DIN EN 1062-7, а также определение прочности сцепления после циклов замораживания - оттаивания с погружением в антиобледенительный солевой раствор и после циклического воздействия ливневых осадков в соотв. с DIN EN 13687-1 и -2, в сочетании с Sikafloor®-156
- Kiwa Polymer Institute GmbH, отчет № P8395, 2013, Испытание на стойкость к проникновению корней растений в соответствии с DIN 4062

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Чистая полимочевина		
Упаковка	Комп А (Изоцианат)	212 кг бочки примерно 189 л (Изоцианат)	
	Комп В (Полиамин)	191 кг бочки примерно 189 л (Амин)	
Срок годности	Комп. А:	12 месяцев	
	Комп. В:	12 месяцев	
Условия хранения	Хранить в герметичной, неповрежденной заводской упаковке в сухих условиях при температуре от +5°C до +30°C. Защищать от прямых солнечных лучей.		
Плотность	Комп. А	~1.12 кг/л	
	Комп. В	~1.01 кг/л	
Значения плотности определены при температуре +20°C			
Вязкость	Температура	Комп. А	Комп. В
	+20°C	900 - 1300 мПа*с	600 - 850 мПа*с
	+25°C	~750 мПа*с	~500 мПа*с

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	> 50	(DIN 53505)	
Прочность на растяжение	> 20 Н/мм ²	(DIN 53504)	
Растяжение до разрыва	~400%	(DIN 53504)	
Перекрытие трещин	>2,5 мм (Класс А5)	Статическое	(DIN EN 1062-7)
	0,2-0,5 мм (Класс В4.2)	Динамическое	(DIN EN 1062-7)
Химстойкость	Sikalastic®-8800 стоек к воздействию анти-обледенительных солей, битума, щелочей, грунтовых вод и различных агрессивных веществ.		

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Комп. А : Комп. В = 1 : 1 по объему
Расход	примерно 1,05 кг/м ² /мм
Толщина слоя	> 2мм
Температура воздуха	-20°C ... +40°C
Относительная влажность воздуха	< 85%
Температура основания	-20°C ... +50°C непременно выше как минимум на 3°C точки росы для предотвращения образования конденсата
Время отверждения	24 ч / +20°C
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Не менее 1-2 мин / +20°C

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на ре-

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

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

В соответствии с Директивой ЕС 2004/42, максимально допустимое содержание ЛОС не более 550 г/л (Ограничения 2007 / 2010) для готового продукта. Максимальное содержание ЛОС в Sikalastic®-8800 менее 500 г/л.

ОГРАНИЧЕНИЯ

При проведении работ по напылению обязательно использование средств индивидуальной защиты. Нанесение только при помощи установки для горячего напыления двухкомпонентных мембран. Для получения дополнительной информации обратитесь в службу технической поддержки Sika Россия.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Дозировка и смешение компонентов осуществляется с помощью специализированной установки для напыления двухкомпонентных составов. Оба компонента нагреваются до +70 °С. Тщательность смешивания и дозировка регулярно контролируется при помощи показателей оборудования. Перед применением тщательно перемешайте комп. В (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.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sikalastic®-8800

Ноябрь 2020, Версия 05.01
020706201000000041

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.

Sikalastic-8800-ru-RU-(11-2020)-5-1.pdf