

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)	
Внешний вид / цвет	Комп А	прозрачный	
	Комп В	серый	
	Стандартный цвет близкий RAL 7012 серый базальт, по предварительному запросу доступен цвет серый близкий RAL 7004		
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		
Содержание сухого вещества	~99%		
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)	
Стойкость к механическим воздействиям	0 мг	H17/ 1000 г / 1000 циклов	(ISO 5470-1)
	~480 мг	H22 / 1000 г / 1000 циклов	
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 материала	> +65°C		
Температура воздуха	-20°C ... +40°C		
Относительная влажность воздуха	< 85%		
Температура основания	-20°C ... +50°C		
	непрерывно выше как минимум на 3°C точки росы для предотвращения образования конденсата		

Время отверждения	24 ч / +20°C
Время гелеобразования	~11 сек / + 20°C
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	от 1 до 2 мин / +20°C

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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



Техническое описание продукта
Sikalastic®-8800
Июль 2019, Версия 04.01
020702050010000019

Sikalastic-8800-ru-RU-(07-2019)-4-1.pdf

