

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikalastic®-8440

Напыляемая химически стойкая мембрана на основе полимочевины

ОПИСАНИЕ

Sikalastic®-8440 - это двухкомпонентная, эластичная, быстротвердеющая, напыляемая гидроизоляционная мембрана на основе полимочевины. Обеспечивает бесшовное, химстойкое и абразивостойкое покрытие резервуаров и ёмкостей для хранения жидкостей с высоким содержанием кислот.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikalastic®-8440 только для профессионального применения.

- Абразивостойкое защитное покрытие для промышленных и производственных объектов
- Гидроизоляция резервуаров и отстойников очистных сооружений
- Защита от воздействия серной кислоты биологического происхождения
- Внутренняя гидроизоляция накопителей биологических отходов

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Бесшовное покрытие
- Сухой остаток 100%
- Быстрое время реакции и отверждения
- Почти немедленный возврат в эксплуатацию
- Возможность применения при температурах от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- Сохраняет свои свойства при температурах от -30°C до $+100^{\circ}\text{C}$
- Высокая способность перекрытия трещин
- Высокая химическая и абразивная стойкость
- Стойкость к биогенной серной кислоте

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Чистая полимочевина	
Упаковка	Компонент А (изоцианат)	бочка 225 кг
	Компонент В (смола)	бочка 190 кг
Срок годности	Компонент А (изоцианат)	6 месяцев от даты производства
	Компонент В (смола)	12 месяцев от даты производства
Условия хранения	Хранить в герметичной, неповрежденной заводской упаковке в сухих условиях при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$.	
Плотность	Компонент А (изоцианат)	~1,15 (EN ISO 2811-1:2011)
	Компонент В (смола)	~1,00

Содержание сухого вещества по весу ~100 %

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Техническое описание продукта

Sikalastic®-8440

Декабрь 2020, Версия 03.01

020706201000000049

Твердость по Шору D	~60	(EN ISO 868:2005)
Прочность на растяжение	~ 13 МПа	(ISO 527-1:2012)
Растяжение до разрыва	~130 %	(ISO 527-1:2012)
Прочность на разрыв	~80 кН/м	(ISO 34-1:2010)
Химстойкость	Стоек ко множеству соединений. Обратитесь в службу технической поддержки компании Sika для получения дополнительной информации.	

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Комп. А : Комп. В = 1 : 1		
Расход	~1 кг/м ² /мм		
Толщина слоя	≥ 2 мм		
Температура воздуха	от +5 °С до +50 °С		
Относительная влажность воздуха	≤ 85 %		
Точка росы	Остерегайтесь конденсации! Основание и неотверждённое покрытие должны иметь температуру выше как минимум на 3°С точки росы для предотвращения образования конденсата.		
Температура основания	От +5 °С до +50 °С		
Влажность основания	См. техническое описание на используемый праймер		
Время отверждения	24 ч при +23 °С		
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Температура основания	Минимум	Максимум
	10 °С	10–15 с	7 ч
	23 °С	10–15 с	6 ч
	30 °С	10–15 с	5 ч

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.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- При напылении материала обязательно использование индивидуальных средств защиты
- Применять только при помощи установок для горячего нанесения двухкомпонентных составов
- Под воздействием УФ и атмосферных воздействий происходит изменение цвета
- Не применять Sikalastic®-8440 на основаниях с поднимающейся влагой
- Свеженанесённый Sikalastic®-8440 должен быть защищён от влаги и конденсата не менее 30 минут
- Неправильная оценка трещиностойкости покрытия может привести к снижению срока службы покрытия и проявлению трещин основания на по-

крытии

- Если при нанесении материала необходимо создание температурных завес, не используйте газовые, дизельные и прочие обогреватели работающие за счёт сгорания топлива. Применяйте только электрические обогреватели

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.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Бетонное и цементное основание должно не иметь дефектов и обладать достаточной прочностью на сжатие, не менее 25 МПа, и прочностью на растяжение не менее 1,5 МПа. Основание должно быть

чистое, сухое без загрязнений таких, как грязь, пыль, масло, старые покрытия, следы химической обработки и прочее.

СМЕШИВАНИЕ

Дозировка, подогрев и смешение осуществляется специализированным оборудованием для напыления жидких мембран. Оба компонента нагреваются до +70 °С. Точность дозировки и смешения необходимо регулярно контролировать при помощи показаний оборудования. Тщательно перемешайте комп В (смола) до достижения однородного цвета при помощи специального миксера .

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты при помощи Thinner C сразу после использования. После использования установка для нанесения должна быть промыта и заполнена составом Mesamoll. Отверждённый и/или полимеризовавшийся материал может быть удалён 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 данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения 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 правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо 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» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035

Минская область, Минский район

Ждановичский с/с, 109

район аг.Ратомка

Тел: +375 (17) 516 39 71

info@by.sika.com

blr.sika.com



Техническое описание продукта

Sikalastic®-8440

Декабрь 2020, Версия 03.01

020706201000000049

Sikalastic-8440-ru-BY-(12-2020)-3-1.pdf