

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikagard®-62

Двухкомпонентное эпоксидное защитное покрытие

ОПИСАНИЕ

Sikagard®-62 представляет собой двухкомпонентное, жесткое, с 100% содержанием сухого остатка, цветное, толстослойное защитное покрытие на основе эпоксидной смолы.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikagard®-62 только для профессионального применения.

- Химически стойкое защитное покрытие для бетона, камня, цементных растворов и штукатурок, эпоксидных составов, изделий на основе эпоксидной смолы и стали.
- Облицовка в резервуарах и силосах
- Антикоррозионное покрытие стальных конструкций на заводах по производству продуктов питания, в очистных канализационных сооружениях, фермах сельскохозяйственных предприятиях, химических и фармацевтических установках, в промышленности напитков

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Без растворителей
- Хорошая механическая и химическая стойкость
- Толстослойное
- Непроницаемо для жидкостей
- Легко смешивается и наносится

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Эпоксидная смола	
Упаковка	Часть А	3,75 кг бочки
	Часть В	1,25 кг бочки
Внешний вид / цвет	RAL 7032 (серая галька), другие цвета по запросу	
Срок годности	Часть А: 12 месяцев	

Техническое описание продукта

Sikagard®-62

Декабрь 2020, Версия 04.01

020606010010000001

Часть В: 12 месяцев
С даты производства при правильном хранении.

Условия хранения	Продукт должен храниться надлежащим образом в оригинальной невскрытой и неповрежденной запечатанной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °С до +30 °С. Беречь от прямого солнечного света.		
Плотность	Часть А	~ 1,45 кг/л	(EN ISO 2811-1)
	Часть В	~ 1,02 кг/л	
	Смешанная смола ~ 1,37 кг/л Плотность определена при +23 °С		
Содержание сухого вещества	~ 100 %		

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~ 80		(DIN 5305)	
Стойкость к механическим воздействиям	Taber Abraser	CS 10/ 1000/ 1000	24,4 мг	(ASTM D 4060)
	Taber Abraser	CS 17/ 1000/ 1000	70 мг	
	Taber Abraser	H 22/ 1000/ 1000	560,6 мг	
Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм ²		(ISO 4624)	
Химстойкость	Для получения подробной информации обратитесь в технический отдел компании Sika.			
Термостойкость	Воздействие	Сухое тепло		
	Постоянное	+50 °С		
	макс. 7 дней	+80 °С		
	макс. 12 часов	+100 °С		

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Часть А : Часть В = 3 : 1 по весу			
Расход	~ 0,30 кг/м ² на один слой			
Толщина слоя	~ 0,2 мм			
Температура воздуха	От +8 °С до +40 °С			
Относительная влажность воздуха	< 80 %			
Температура основания	От +8 °С до +40 °С ≥3 °С выше точки росы, остерегайтесь конденсации			
Время жизни	Температура	Время		
	+10 °С	~ 30 мин		
	+20 °С	~ 20 мин		
	+30 °С	~ 10 мин		
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Температура	Мин.	Макс.	Полное отверждение
	+10 °С	~ 30 часов	~ 3 дня	~ 14 дней
	+20 °С	~ 10 часов	~ 2 дня	~ 10 дней
	+30 °С	~ 6 часов	~ 1 дня	~ 5 дней

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

Этот продукт может использоваться только опытными специалистами. Не наносите Sikagard®-62 на влажные основания. Устойчивость пленки к стеканию на вертикальной поверхности приблизительно 200 мкм (толщина покрытия во влажном состоянии). Свеженанесённое покрытие Sikagard®-62 должно быть защищено от влаги, конденсата и воды в течение 24 часов. Для обеспечения однородности цвета используйте покрытие Sikagard®-62, имеющее одинаковые номера партий.

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

Согласно Директиве EU 2004/42, максимально допустимое содержание ЛОС (категория IIA / j типа sb) составляет 550/500 г/л (ограничения 2007/2010) для готового к применению продукта. Максимальное содержание Sikagard®-62 составляет <500 г/л ЛОС для готового к использованию продукта.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

До смешивания компонентов, перемешать часть А механически. После того, как часть В добавлена к части А, непрерывно перемешайте в течение 3 минут до достижения однородности. Используйте электрическую мешалку с низкой скоростью вращения (300-400 об/мин), чтобы избежать вовлечения. Для обеспечения надлежащего качества перемешивания, перелейте материал в другой контейнер и перемешайте еще раз. Наносить кистью, валиком или безвоздушным распылителем.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты и оборудование для нанесения с помощью растворителя Thinner C сразу после их использования. Удаление затвердевшего материала возможно только механическим способом.

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.

Техническое описание продукта

Sikagard®-62

Декабрь 2020, Версия 04.01

020606010010000001

BUILDING TRUST



ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

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

Sikagard®-62

Декабрь 2020, Версия 04.01
020606010010000001

Sikagard-62-ru-BY-(12-2020)-4-1.pdf

