

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

Июль 2019, Версия 04.01

020606010010000001

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Согласно USGBC LEED Rating Sikagard®-62 соответствует требованиям LEED EQ Credit 4.2: Low –Emitting Materials: Paints & Coatings SCAQMD Method 304-91, Содержание ЛОС < 100г/л

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Покрытие для защиты бетона в соответствии с требованиями стандарта EN 1504-2:2004, Декларация о соответствии 0206060100100000011008, сертифицированное органом FPC и обладает CE маркировкой
- WRAS, протокол испытаний № M104991, 2011, Контакт с водой согласно BS 6920-1:2000

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 °C до +30 °C. 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 °C		

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 °C
	макс. 7 дней	+80 °C
	макс. 12 часов	+100 °C

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 °C до +40 °C
----------------------------	--------------------

Относительная влажность воздуха	< 80 %
--	--------

Температура основания	От +8 °C до +40 °C
	≥3 °C выше точки росы, остерегайтесь конденсации

Время жизни	Температура	Время
	+10 °C	~ 30 мин
	+20 °C	~ 20 мин
	+30 °C	~ 10 мин

Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Температура	Мин.	Макс.	Полное отверждение
	+10 °C	~ 30 часов	~ 3 дня	~ 14 дней
	+20 °C	~ 10 часов	~ 2 дня	~ 10 дней
	+30 °C	~ 6 часов	~ 1 дня	~ 5 дней

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.

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.

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

Согласно Директиве ЕУ 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.

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.



Техническое описание продукта
Sikagard®-62
Июль 2019, Версия 04.01
020606010010000001

Sikagard-62-ru-RU-(07-2019)-4-1.pdf

