

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikagard®-63 N

Двухкомпонентное эпоксидное защитное покрытие

ОПИСАНИЕ

Sikagard®-63 N это двухкомпонентное, жёсткое, цветное защитное покрытие на основе эпоксидной смолы.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikagard®-63 N только для профессионального применения.

- Химически стойкий защитный слой для покрытий по бетону, растворам на цементной основе, штукатуркам, эпоксидным составам, изделий на основе эпоксидной смолы, стали
- Защитная облицовка в резервуарах и силосах
- Для использования в качестве антикоррозионного покрытия в установках по переработке еды и напитков, в очистных канализационных сооружениях, сельскохозяйственных, химических и фармацевтических установках, установках розлива для бутылок

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не содержит растворителей
- Хорошая механическая и химическая стойкость
- Высокоэффективный
- Непроницаем для жидкостей
- Легко смешивать и применять

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В соответствии с LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

Покрытие для защиты бетона в соответствии с требованиями EN 1504-2/2004, DoP 0206060100300000011008, сертифицировано уполномоченным органом FPC и обладает маркировкой CE.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Эпоксидная смола	
Упаковка	Часть А	8,70 кг бочки
	Часть В	1,3 кг бочки
Внешний вид / цвет	RAL 7032 (серая галька), другие цвета по запросу	
Срок годности	12 месяцев с даты производства	
Условия хранения	Упаковка должна храниться надлежащим образом в оригинальной, невскрытой и неповрежденной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °C до +30 °C. В защищённом от прямого солнечного света месте.	
Плотность	Смешанная смола припл. 1,35 кг/л	(EN ISO 2811-1)
	Значения плотности при температуре +23 °C	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм ² бетон	(ISO 4624)
	> 15 Н/мм ² сталь	(EN 24624)
	>10 Н/мм ² алюминий	(EN 24624)

Химстойкость За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь в технический отдел Sika.

Термостойкость	Воздействие	Сухое тепло
	Постоянное	+40 °C
	Кратковременное, макс. 3 дня	+60 °C

Сопrotивление паропроницаемости $\mu_{H_2O} \sim 100\ 000$ (EN ISO 7783-1)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания Часть А : Часть В = 83 : 17 по весу

Расход ~0,15 кг/м² на слой

Толщина слоя ~0,1 мм на слой

Температура воздуха +10 °C мин. / +30 °C макс.

Относительная влажность воздуха < 80 %

Температура основания +10 °C мин. / +40 °C макс.
Остерегаться выпадения конденсата! Температура основания и не полностью отвержденного покрытия должна быть не менее чем на 3 °C выше точки росы.

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	~9 часов	~3 дня	~14 дней
	+20 °C	~5 часов	~2 дня	~9 дней
	+30 °C	~4 часа	~1 день	~5 дней

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, сухим, без загрязнений, таких как: грязь, жир, масло, старые покрытия, продукты обработки поверхности и другие средства препятствующие адгезии.

На сильно абсорбирующих, загрязненных, не цементных основаниях необходимо принять меры предосторожности и использовать подходящую грунтовку.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Бетонное основание

Бетонное основание должно быть подготовлено подходящим механическим способом (дробеструйной, пескоструйной обработкой и др.) для удале-

ния цементного молочка и получения профиля поверхности открытой структуры. Тощий бетон должен быть удален, а дефекты поверхности, такие как раковины и пустоты должны быть полностью открыты. Вся пыль и весь рыхлый, непрочный держащийся материал должны быть полностью удалены со всех поверхностей до нанесения покрытия щеткой, кистью и / или пылесосом.

Ремонт основания, заполнение раковин/пустот, а также выравнивание поверхности можно выполнить с помощью материалов Sika®.

Стальное основание

Стальное основание должно быть подготовлено методом пескоструйной очистки до степени Sa 2 ½ в соответствии с ISO EN 12944-4 или до степени SSPC-SP 10. Все капли от сварки должны быть полностью удалены, стыки и швы должны быть подго-

товлены в соответствии с стандартом EN 14879-1, часть 1. После очистки удалите пыль и рыхлые материалы. Для поддержания чистоты поверхности после очистки рекомендуется кондиционирование воздуха.

СМЕШИВАНИЕ

Перед началом перемешивания размешайте отдельно часть А механическим способом. После того, как вся часть В будет добавлена к части А, непрерывно перемешивайте полученную смесь в течение 3 минут до тех пор, пока она не станет однородной. Sikagard®-63 N должен смешиваться механическим способом при помощи электросмесителя (300 - 400 об/мин) или другого подходящего оборудования. Для обеспечения надлежащего качества перемешивания перелейте материал в другой контейнер и перемешайте еще раз до получения однородной смеси.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наносить кистью, валиком или безвоздушным распылением.

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

- Не наносите Sikagard®-63 N на влажные основания.
- Устойчивость против образования потеков < 100 мкм.
- Sikagard®-63 N не может использоваться для изготовления армированных стекловолокном прокладок.
- Свеженанесенное покрытие Sikagard®-63 N должно быть защищено от влаги, конденсата и воды не менее 24 часов.
- Для обеспечения однородности цвета используйте покрытие Sikagard®-63 N, 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 EU 2004/42, предельно допустимое содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте составляет 500 г/л (Пределы 2010г) (Категория продукта IIA / j тип sb). Максимальное содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте Sikagard®-63 N составляет < 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. Необ-

ходимо 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 «Сика»

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



Техническое описание продукта

Sikagard®-63 N
Июль 2019, Версия 02.01
020606010030000001

Sikagard-63N-ru-RU-(07-2019)-2-1.pdf

