

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

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 прилб. 1,35 кг/л Значения плотности при температуре +23 °C | (EN ISO 2811-1) |

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.

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 |

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

- 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.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обра-

щению, 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.

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 удаления 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 подготовлены 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.

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 предназначено 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 какой-либо 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®-63 N

Декабрь 2020, Версия 03.01
020606010030000001

Sikagard-63N-ru-BY-(12-2020)-3-1.pdf

