

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikagard® Wallcoat N

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие на водной основе

ОПИСАНИЕ

Sikagard® WallCoat N цветное двухкомпонентное водно-дисперсионное покрытие на основе эпоксидной смолы.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikagard® WallCoat N только для профессионального применения.

- Применяется на бетонных и цементных основаниях
- Цветное покрытие по поверхностям внутренних стен
- Подходит для применения в чистых помещениях
- Подходит для производственных помещений, складов, стоянок автомобилей и логистических зон

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Без растворителей
- Хорошая механическая и химическая стойкость
- Толстослойное
- Непроницаемо для жидкостей
- Легко очищается
- Высокая устойчивость к карбонизации
- Пониженное грязеудержание
- Высокая непроницаемость
- Без запаха
- Легко смешивается и наносится

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Покрытие для защиты бетона в соответствии с требованиями EN 1505-2/2004, DoP 0208070300100000021008, сертифицированное органом FPC и обладает CE маркировкой.
- Fraunhofer Institut, IPA, протокол испытаний SI 1103-544, измерение биологической устойчивости согласно ISO 846, май 2011
- Fraunhofer Institut, IPA, протокол испытаний SI 1103-544, газовыделение согласно ISO 14644-8 ISO 16000-6, -9, -11, май 2011
- ILF Magdeburg; Germany, report No. 3-063/2007, Decontamination of contaminated surfaces according DIN 25415, May 2007
- Bodycote, Warrington Brandhaus, протокол испытаний № 2008-2023.1-K1, классификация по пожаробезопасности в соответствии с EN 13501-1, ноябрь 2008
- MPA Dresden, протокол испытаний № 2008-B-1002/02, реакция на горение в соответствии DIN 4102, часть 1, апрель 2008

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Эпоксидная смола, на водной основе		
Упаковка	Часть А	14,60 кг бочки	
	Часть В	5,40 кг бочки	
Внешний вид / цвет	RAL 7032 (серая галька), другие цвета по запросу		
Срок годности	12 месяцев со дня изготовления		
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	~ 1,58 кг/л	(EN ISO 2811-1)
	Часть В	~ 1,07 кг/л	
	Смешанная смола	~ 1,39 кг/л	
	Величины плотности при +23 °С		
Содержание сухого вещества по весу	~64%		
Содержание сухого вещества по объёму	~50%		

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на истирание	94 мг (CS10/1000cy/100 0g)	(ASTM D 4060)
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. 3 дня	+80 °С
	макс. 12 часов	+100 °С

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Часть А : Часть В = 73 : 27 по весу / 65:35 по объёму		
Расход	~ 0,28 кг/м ² на слой		
Толщина слоя	~ 0,15 мм		
Температура воздуха	От +10 °С до +40 °С		
Относительная влажность воздуха	< 75%		
Температура основания	От +10 °С до +30 °С ≥3 °С выше точки росы, остерегайтесь конденсации		
Время жизни	Температура	Время	
	+10 °С	~ 150 минут	
	+20 °С	~ 90 минут	
	+30 °С	~ 60 минут	
Время отверждения	Температура	Минимум	Максимум
	+10 °С	3 часа	7 дней
	+20 °С	3 часа	7 дней
	+30 °С	2,5 часа	7 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. При относительной влажности воздуха $\geq 75\%$ время ожидания / нанесения последующего покрытия увеличивается на 24 часа. Не наносите Sikagard® WallCoat N на гипсолитовые плиты, если они используются на влажных участках, например, в душевых комнатах. Всегда обеспечивайте хорошую вентиляцию, когда наносите Sikagard® WallCoat N в закрытых пространствах, чтобы обеспечить высыхание и полное отверждение. Свежеуложенный Sikagard® WallCoat N необходимо защищать от влаги, конденсата и воды в течение как минимум 24 часов. Для получения однородного цвета убедитесь в том, что в каждой обрабатываемой зоне используется Sikagard® WallCoat N из одной и той же партии.

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 ЕС 2004/42, максимально допустимое содержание ЛОС (категория продукции II A / j типа sb) составляет 140 г/л (пределы 2010 г.) для готового к использованию продукта. Максимальное содержание Sikagard® WallCoat N <140 г/л VOC для готового к использованию продукта.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

До смешивания компонентов перемешать часть А механически. Когда компонент В добавлен к компоненту А непрерывно перемешайте в течение 3 минут до достижения однородной смеси. Используйте электрическую низкоскоростную мешалку (300-400 об/мин), чтобы избежать воздухововлечения. Для обеспечения надлежащего качества перемешивания перелейте материал в другой контейнер и перемешайте еще раз до получения однородной смеси. Наносить кистью, валиком или безвоздушным распылителем.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты и оборудование для нанесения с помощью воды 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.

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 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® WallCoat N
Декабрь 2020, Версия 02.01
020811020030000007

SikagardWallCoatN-ru-BY-(12-2020)-2-1.pdf

