

# 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 не вскрытой 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 объему	~50%		

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на истирание	94 мг (CS10/1000cy/100 0g)	(ASTM D 4060)
Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм <sup>2</sup>	(ISO 4624)
Химстойкость	Для получения подробной информации обратитесь в технический отдел компании Sika.	
Термостойкость	<b>Воздействие</b>	<b>Сухое тепло</b>
	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 <sup>2</sup> 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	<b>Температура</b>	<b>Время</b>	
	+10 °С	~ 150 минут	
	+20 °С	~ 90 минут	
	+30 °С	~ 60 минут	
Время отверждения	<b>Температура</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>
	+10 °С	3 часа	7 дней
	+20 °С	3 часа	7 дней
	+30 °С	2,5 часа	7 дней

## 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 воздуховлечения. 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.

## 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.

## 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 ЕС 2004/42, максимально допустимое содержание ЛОС (категория продукции IIA / 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.

## 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.

ООО «Зика»  
141730, г. Лобня,  
Тел.: +7 (495) 5 777 333  
Факс. +7 (495) 5 777 331  
[www.sika.ru](http://www.sika.ru)



Техническое описание продукта  
Sikagard® WallCoat N  
Июль 2019, Версия 02.01  
020811020030000007

SikagardWallCoatN-ru-RU-(07-2019)-2-1.pdf

