

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Icosit®-2406 Deck

Защитное покрытие для внутренних бетонных стен градирен

ОПИСАНИЕ

Icosit®-2406 Deck представляет собой двухкомпонентное защитное покрытие бетона на основе эпоксидной смолы, для внутренних поверхностей стен градирни

НАЗНАЧЕНИЕ

Icosit®-2406 Deck только для профессионального применения.

- Защита бетонной поверхности внутренних стен градирни

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Постоянная защита от нейтральных и слабокислых газов
- Хорошая механическая прочность
- Паропроницаемый
- Наносится кистью, валиком или безвоздушным распылением

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Маркировка CE и декларация о соответствии EN 1504-2 - Защитное средство для бетона - Покрытие
- Покрытия для градирен VGB Standards, Icosit®-2406 Deck, IBOS, Отчет об оценке № S-2-003
- Имитация газа в композитной / эпоксидной системе защиты, используемой в градирнях Icosit®-2406 Deck, Дортмундский университет, протокол испытаний № 18002/886-5

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Эпоксидная смола на основе растворителя
Упаковка	25 кг набор
Внешний вид / цвет	Доступный в цветах: RAL 7030 и RAL 7032. Применяемые цвета, выбранные из цветовых вееров, будут приблизительно. Рекомендуется, чтобы использованные образцы цветов сравнивались с цветовым веером при одинаковых условиях освещения до окончательного выбора.
Срок годности	12 месяцев после даты производства
Условия хранения	Продукт должен храниться в оригинальной, неоткрытой и неповрежденной запечатанной упаковке в сухих условиях при температуре от + 5 ° C до + 35 ° C. Всегда см. информацию на упаковке.
Плотность	~1,22 кг/л
Содержание сухого вещества по весу	~77 %

Содержание сухого вещества по объ- ~67 %
ему

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Химстойкость Удовлетворяет требованиям в соответствии с пунктами 8.3.1 и 8.3.2 соответствующих указаний VGB «Меры по защите железобетонных гра- дирен от воздействия окружающей среды» («Пары кислоты»).
Свяжитесь с Технической службой Sika для получения дополнительной информации.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы Необходимо использовать следующие системные продукты:
2-х слойная система
Температура до ~ + 35 ° C и влага:
1 × Icosit®-2406 Primer
1 × Icosit®-2406 Deck

3-х слойная система
Дополнительное воздействие кислоты от дымовых газов:
1 × Icosit®-2406 Primer
1 × Icosit®-2406 Deck RAL 7030 каменно-серый
1 × Icosit®-2406 Deck RAL 7032 галька серая.

В зонах постоянного воздействия света (диффузоры и дымоход выше середины) рекомендуется использовать финишное покрытие из свето- стойкого полиуретанового материала, такого как Sikagard®-363.
Для получения дополнительной информации о системах защиты вну- тренних стен градирни см. Руководство VGB.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания Часть А : часть В = 85: 15 (по весу)

Расход ~275 г/м² на 1 слой
Расход материала зависит от ровности и впитывающей способности основания.
Данные цифры приведены справочно, т.к. не учитывают пористости и ровности поверхности, толщины покрытия и технологических потерь.

Толщина слоя ~ 150 мкм толщина одного слоя сухой пленки (dft) при обычном рас- ходе

Температура воздуха +8 °C мин. / +30 °C макс.

Относительная влажность воздуха 85 % максимум

Точка росы Избегайте конденсации.
Основание и неотвержденный материал должны быть как минимум на +3 ° C выше точки росы, чтобы снизить риск образования конденса- та.

Температура основания +8 °C мин. / +30 °C макс.

Влажность основания ≤4 % по весу
Метод испытания: измеритель Sika®-Tramex, Карбидный метод изме- рения или метод по потере массы при сушке. Нет повышения влажно- сти в соответствии с ASTM (полиэтиленовый лист).

Время жизни	Материал	+10 °C	+20 °C	+30 °C
	Icosit®-2406 Deck	3 часа	1 час	0,5 часа

Время межслойной выдержки / нане- сение покрытия Icosit®-2406 Deck на Icosit®-2406 Deck & Icosit®-2406 Deck на Icosit®- 2406 Primer

Техническое описание продукта
Icosit®-2406 Deck
Декабрь 2020, Версия 01.01
020303020030000002

BUILDING TRUST



Температура основания	Минимум	Максимум
+10 °C	2 суток	7 суток
+20 °C	1 сутки	7 суток
+30 °C	16 часов	7 суток

Время высыхания	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Степень высыхания 1 (DIN 53150)	10 часов	6 часов	4 часа
Пешеходный трафик	48 часов	24 часа	16 часов
Полное отверждение	10 суток	7 суток	4 суток

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.

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.

GISCODE: RE 3

Основные данные о физической, токсикологической и экологической безопасности при обращении с нашими продуктами можно найти в паспортах безопасности на материалы. Соответствующие правила, такие как, например, Закон об опасных веществах должен соблюдаться.

По запросу мы предоставим наш системный паспорт (ссылка TDS 7510) «Информация о здоровье и безопасности при обращении с продуктами от Sika Deutschland GmbH».

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Основание должно быть целым и иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н/мм²) и минимальную прочностью на разрыв 1,5 Н/мм². Основание должно быть чистыми, сухими и очищенным от загрязнений, таких как пыль, масло, смазка, покрытия, цементное молочко, существующие покрытия и слабодержащийся материал.

Основание должно быть подготовлено механически с использованием подходящего оборудования для абразивоструйной очистки, необходимо удалить цементное молочко и получить поверхность с открытыми порами.

Для получения информации о существующих покрытиях, которые могут быть нанесены поверх данного материала, обратитесь в службу технической поддержки Sika за дополнительной информацией.

ПРИМЕНЕНИЕ

Смешивание

Перед смешиванием всех частей, перемешайте часть А (смола), используя низкоскоростную однолопастную электрическую мешалку (300-400 об/мин), чтобы смешать жидкость и весь пигмент до получения однородного цвета. Добавьте часть В (отвердитель) к части А и непрерывно перемешивайте часть А + В в течение 3-х минут, пока не будет получен однородно окрашенный раствор. Для обеспечения тщательного перемешивания вылейте материалы в чистую емкость и снова перемешайте не менее 1-ой минуты, чтобы получить однородный раствор. Следует избегать чрезмерного перемешивания, чтобы минимизировать вовлечение воздуха. На заключительном этапе смешивания, очистите боковые стенки и дно емкости для смешивания с помощью шпателя для обеспечения полного перемешивания (равномерного распределения пигмента). Смешивайте только целые упаковки. Время перемешивания А + В = ~ 4 минуты.

Нанесение

При необходимости используйте дополнительную документацию, такую как соответствующее описание метода, руководство по применению и инструкции по монтажу или рабочие инструкции.

Убедитесь, что выдержано время отверждения грунтовки до применения Icosit®-2406 Deck, затвердевшее до нелипкого состояния. Смотрите техническую карту на грунтовку для подготовки поверхности.

Перед применением материала проверьте влажность основания, относительную влажность воздуха, точку росы, температуру основания и воздуха. Icosit®-2406 Deck можно наносить кистью, валиком, безвоздушным распылением (давление пистолета: 160 бар, сопло с отверстием 0,46 - 0,66 мм и углом распыления 80°).

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты и оборудование для нанесения с помощью Sika® Thinner K сразу после использования. Затвердевший материал может быть удален только механически.

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 какойлибо 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 ма-

териалов. 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

Icosit®-2406 Deck

Декабрь 2020, Версия 01.01

020303020030000002

Icosit-2406Deck-ru-BY-(12-2020)-1-1.pdf