

Icosit[®]-2406 (Icosit[®]-2406 Primer, Icosit[®]-2406 Deck)

Цветное гидроизоляционное покрытие на основе эпоксидной смолы для бетонных поверхностей

Описание продукта	Материал на основе эпоксидной смолы, состоящий из 2-х реактивных компонентов и растворителя
Области применения:	■ Защитное покрытие по бетону, специальное гидроизоляционное покрытие внутренних поверхностей железобетонных оболочек градирен.
Характеристики / Преимущества:	■ Высокая степень проникновения грунтовки в минеральные основания ■ Постоянная защита от нейтральных и слабокислых газов ■ Превосходная механическая прочность ■ Паропроницаемость
Испытания / Одобрения:	Протокол испытаний института при Дортмундском университете от 10/12/1997 г. в соответствии с требованиями пунктов 8.3.1 и 8.3.2 руководства VGB «Меры по защите железобетонных градирен от воздействия эксплуатационных и атмосферных факторов».

Описание продукта

Цвет:	Sikagard-2406 Primer (бесцветный) Sikagard-2406 Deck, прибл. RAL 7030 Sikagard-2406 Deck, прибл. RAL 7032 В связи с использованием различных сырьевых материалов неизбежны незначительные отклонения от указанных цветовых оттенков.
Упаковка:	25 кг, нетто
Срок хранения:	Не менее 12 месяцев
Условия хранения:	В герметичных заводских контейнерах, пригодных для хранения в условиях низких температур
Технические данные	
Плотность (при 23°C):	Icosit 2406 Primer: 0,98 кг/дм ³ , Icosit 2406 Deck: 1,22 кг/дм ³
Объем в плотном теле:	Icosit 2406 Deck: 67%
Содержание твердого вещества:	Icosit 2406 Deck: 77%
Расход материала:	ок. 275 г/м ² при толщине сухого слоя 150 мкм

Construction



Химическая и термическая стойкость:	Удовлетворяет требованиям в соответствии с пунктами 8.3.1 и 8.3.2 руководства VGB «Меры по защите железобетонных градилен от воздействия эксплуатационных и атмосферных факторов» («Кислотные пары»).
Системы	
Структура покрытия / расход материала:	<p>Внутренняя поверхность градири</p> <p>Двухслойная структура при нормальной нагрузке приблизительно до 35°C с конденсацией:</p> <p>1 x Icosit-2406 Primer 1 x Icosit-2406 Deck, прил. RAL 7032, серая галька.</p> <p>Трехслойная структура при дополнительной нагрузке, связанной с воздействием кислых компонентов дымовых газов:</p> <p>1 x Icosit-2406 Primer 1 x Icosit-2406 Deck, прил. RAL 7030, серый камень. 1 x Icosit-2406 Deck, прил. RAL 7032, серая галька.</p> <p>Участки непрерывного воздействия света (диффузоры и дымовые трубы выше середины) рекомендуется покрывать светостойким полиуретановым материалом Sikagard-363.</p> <p>Покрытия внутренних оболочек градилен описаны в руководстве VGB.</p>
Качество основания	<p>Поверхность должна иметь достаточную несущую способность (прочность на сжатие не менее 25 Н/мм²), должна быть сухой (макс. 4% остаточной влажности), чистой и свободной от отделившихся, рыхлых частиц и грязи.</p> <p>Предел прочности на разрыв поверхности должен быть не менее 1,5 Н/мм².</p>
Подготовка основания	Слои с недостаточной несущей способностью и рыхлым материалом должны быть удалены механическим способом; старые покрытия необходимо проверить, можно ли на них наносить защитное покрытие, после чего очистить и, по возможности, подвергнуть пескоструйной обработке.
Условия применения	
Температура основы	<p>Минимум + 8°C Максимум + 30°C</p>
Окружающая температура	<p>Минимум + 8°C Максимум + 30°C</p>
Содержание влаги в основании:	<p>< 4%;</p> <p>Метод измерения: Sika – Tramex (дозировочное устройство) или спектрометрический метод.</p> <p>Отсутствие выделения влаги в соответствии с ASTM (испытание с использованием наложенной сверху полиэтиленовой пленки).</p>

Относительная влажность воздуха:	Макс. 85%		
Точка росы	Конденсат должен быть исключен; температура поверхности компонента, предназначенного для обработки, должна быть на 3К выше точки росы.		
Инструкции по применению			
Соотношение компонентов смеси:	Icosit -2406 Deck: A – 85% по весу , B – 15% по весу Icosit -2406 Primer: A – 75% по весу , B – 25% по весу		
Инструкция по смешиванию / Время смешивания	<p>Перед нанесением части A + B материала Icosit-2406 подлежат интенсивному смешиванию в указанном соотношении с помощью электрической мешалки (прибл. 300–400 об/мин).</p> <p>Время смешивания составляет не менее 3 минут, смешивание не должно завершаться до тех пор, пока не будет получена однородная масса. Переложить смешанный материал в чистый контейнер и снова перемешать в течение короткого времени.</p> <p>Перед смешиванием обеих частей пигментированную часть A необходимо перемешать таким же образом.</p> <p>Инструмент для смешивания: Icosit-2406 Deck смешивают с помощью электрической мешалки на скорости не более 300–400 об/мин.</p>		
Способ нанесения / Инструменты:	Наносить кистью, валиком, безвоздушным распылением (с помощью пистолета под давлением 160 бар; сопло с отверстием 0,46 – 0,66 мм и угол распыления 80°).		
Очистка инструмента	Разбавитель Thinner K		
Срок хранения материала в контейнере:	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
	Icosit -2406 Deck Icosit-2406 Primer	3 часа 1 час	0,5 часа
Время выдержки после нанесения/перед повторным покрытием:	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
	Icosit -2406 Deck Icosit-2406 Primer	мин. 2 дня макс. 7 дней мин. 2 дня макс. 7 дней	мин. 24 часа макс. 7 дней мин. 24 часа макс. 7 дней мин. 16 часов макс. 7 дней мин. 16 часов макс. 7 дней
	<p>Материал Icosit-2406 Deck можно наносить слоями друг на друга.</p> <p>Инструкции по применению:</p> <p>Перед нанесением материала Icosit-2406 Deck грунтовку необходимо выдержать до нелипкого состояния.</p>		
Отверждение:	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
	Степень сушки – класс 1 (DIN 53150)	10 часов	6 часов
	Возможность хождения по рабочей поверхности	48 часов	24 часа
	Полное отверждение	10 дней	7 дней
			4 часа
			16 часов
			4 дня

Важные примечания

Маркировка CE в соответствии с DIN EN 1504-2:

Стандарт DIN EN 1504-2 «Продукты и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций – Часть 2: «Системы защитных покрытий для бетона» устанавливает требования к таким методам защиты поверхностей, как «гидрофобная пропитка», «пропитка» и «покрытие». Если продукты, соответствующие DIN EN 1504-2, используются в качестве систем напольных покрытий, подвергаемых механическим нагрузкам, они должны также удовлетворять требованиям DIN EN 13813.

Подробные данные по маркировке CE приводятся в спецификации «Продукты и системы компании Sika, соответствующие стандарту DIN EN 1504-2»*.

* от 01 января 2008 г.

Примечания в отношении опасных факторов:

Класс опасности по классификации GHS: RE 3

Основные данные по физическим свойствам, токсикологической и экологической безопасности при использовании нашей продукции можно найти в паспорте безопасности конкретного материала. Необходимо соблюдать действующие правила, например, «Правила обращения с опасными веществами».

По запросу мы предоставим спецификацию нашей системы (номер спецификации 7510) «Информация по охране труда и технике безопасности при обращении с продуктами компании Sika Deutschland GmbH».

Основа данных:

Все технические данные, размеры и информация, которые приводятся в настоящей спецификации, основаны на лабораторных испытаниях. Фактические данные по результатам измерений могут отличаться от данных спецификации под действием обстоятельств, выходящих из-под нашего контроля.

Заявление об ограничении ответственности:

Вышеизложенные сведения, в том числе, рекомендации по применению и использованию наших продуктов основываются на наших знаниях и повседневном опыте, при условии их надлежащего хранения и нанесения. Ввиду разнообразия используемых материалов, оснований и условий труда, никакие гарантии в отношении результатов работы и ответственность, вытекающие из любых правоотношений, не могут быть основаны ни на данной информации, ни на каких-либо устных советах, если речь не идет о намеренной или преступной небрежности. В этом случае пользователь должен доказать, что он представил в компанию Sika в письменном виде, полностью и своевременно, все сведения, необходимые для правильной и перспективной оценки со стороны компании Sika. Пользователь должен провести испытание на пригодность продукта для конкретной области применения и конкретных целей. Мы сохраняем право вносить изменения в технические характеристики продуктов. Следует соблюдать права собственности третьей стороны. Помимо вышеуказанного следует применять наши действующие «Условия продажи и поставки». Последние выпуски спецификаций по продуктам можно получить в нашей компании по запросу или скачать с веб-сайта www.sika.ru

Клиентское и техническое обслуживание

ООО «Зика»

141730, г. Лобня,
ул. Гагарина, д. 14
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru

Филиал в Санкт-Петербурге

196240, г. Санкт-Петербург, офис 202
ул. Предпортовая, д. 8
Тел.: +7 (812) 415 22 58, +7 (812) 415 22 42
Факс: +7 (812) 415 22 14

Филиал в Екатеринбурге

620016, г. Екатеринбург,
ул. Амундсена, д. 107, блок 4, офис 411
Тел.: +7 (343) 287 02 19,
+7 (343) 287 02 36

Филиал в Краснодаре

350000, г. Краснодар,
Шоссе Нефтяников, д.28; офис 517
Тел.: +7 (861) 217 02 44
Факс: +7 (861) 217 02 43

Филиал в Сочи

354000, г. Сочи,
ул. Комсомольская, д.1, офис 6
Тел.: +7 (8622) 62 4485, 62 4508

