

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СИСТЕМЫ

Sikagard®-7000 CR

Система для перекрытия трещин, обладающая высокой химической стойкостью, основанная на технологии Xolutec®, предназначена для защиты бетонной водной инфраструктуры в суровых условиях.

ОПИСАНИЕ

Sikagard® -7000 CR - это система защиты бетона, основанная на технологии Xolutec® и предназначенная для защиты объектов водной инфраструктуры, подверженных химическому воздействию и/или биогенному разрушению серной кислотой.



Xolutec®

Долговечность благодаря конструкции Xolutec - это инновационный и продуманный способ сочетания взаимодополняющих химических компонентов. При смешивании материала на месте образуется поперечно-связанная взаимопроникающая сетка (XPN), улучшающая общие свойства материала. Регулируя плотность сшивки, можно регулировать свойства Xolutec в зависимости от требуемых характеристик продукта, например, это позволяет создавать материалы с различной степенью прочности и гибкости. Xolutec содержит очень мало летучих органических компонентов (VOC),

быстро и легко наносится как распылителем, так и вручную, в зависимости от требований. Он быстро отверждается даже при низкой температуре, сокращая время нанесения, что позволяет быстро вернуться к работе и свести к минимуму время простоя. Эта технология не чувствительна к влаге и подходит для самых разных условий эксплуатации, что значительно расширяет возможности применения и снижает вероятность задержек и сбоев. Длительные циклы технического обслуживания и низкая стоимость жизненного цикла значительно снижают общую стоимость владения.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Для защиты бетона в:

- Канализационные трубы
- Подъемные станции, впускные камеры
- Резервуары первичной и вторичной очистки на установках очистки сточных вод
- Резервуары для обработки осадка, резервуары для биогаза
- Очистка технологической воды в промышленности (химической, пищевой, фармацевтической, ...)

- Вторичная герметизация резервуаров с химикатами в промышленных условиях

Примечание: Sikagard® -7000 CR может использоваться только опытными и обученными специалистами.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая устойчивость к широкому спектру химических веществ, включая органические кислоты, растворители и биогенную серную кислоту
- Заделка трещин - до 0,5 мм
- Влагостойкость при нанесении
- Быстрое отверждение для быстрой установки системы
- Не содержит растворителей, имеет низкий уровень выбросов VOC и слабый запах.

СЕРТИФИКАТЫ И ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ

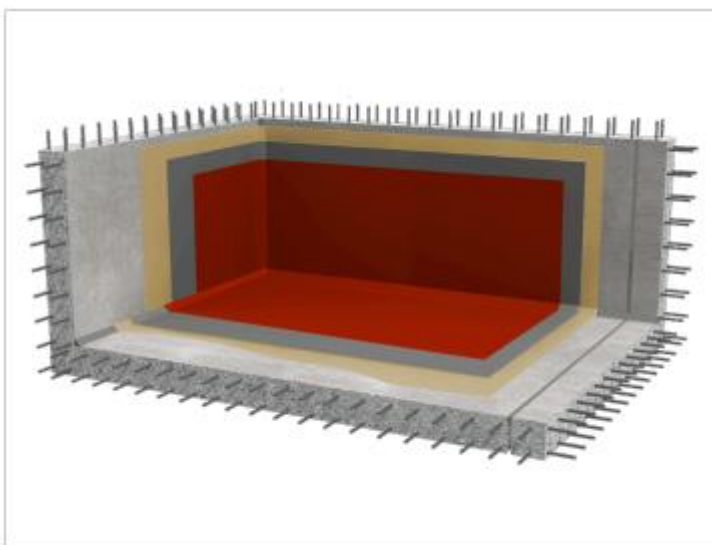
- Сертификация CE в соответствии с EN 1504-2
- Долговременная устойчивость к биогенной сернокислотной коррозии (Институт Фраунгофера)
- Химическая стойкость в соответствии с EN 13529
- Прочность сцепления и образование пузырей при воздействии обратной влаги в соответствии с Руководством по ремонту DAfStb
- DIBt-Одобен для использования в бетоне в биогазовых установках, резервуарах, силосохранилищах-бункерах, а также в защитных зонах при хранении и розливе жидкого навоза и силоса (JGS).

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Упаковка	Пожалуйста, ознакомьтесь с отдельными техническими паспортами компонентов системы
Срок годности	Пожалуйста, ознакомьтесь с отдельными техническими паспортами компонентов системы
Условия хранения	Пожалуйста, ознакомьтесь с отдельными техническими паспортами компонентов системы

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Структура системы



Технический паспорт системы
Sikagard®-7000 CR
Июнь 2024 года, Версия 01.01
020303120020000087

BUILDING TRUST



Грунтовка	Толщина	Потребление
Sikagard® Р 770: 1 слой на гладких поверхностях с низкой впитываемостью	~0,2 мм	0,2-0,3 кг/м ²
Альтернатива Sikagard® Р 770: 2 слоя на слегка неровных, впитывающих основаниях.	~0,3 мм	1-й слой: 0,2-0,3 кг/м ² + 2-й слой: ~0,2 кг/м ²
Дополнительно Финишное покрытие Sikagard® Р 770: Sikagard Р 770, смешанное в соотношении 1:1 с мелким кварцевым песком (0,1 - 0,3 мм) и Sika® Extender Т (1% от общей массы смеси); для неровных, шероховатых поверхностей или заполнения точечных отверстий.	0,4-0,7 мм	0,8-1,2 кг/м ²
Мембрана (нанесение вручную)	Толщина	Потребление
Sikagard® М 790 1-й слой, рекомендуемый цвет: Серый	~0,4 мм	0,4-0,5 кг/м ²
Sikagard® М 790 2-й слой, рекомендуемый цвет: Красный	~0,4 мм	0,4-0,5 кг/м ²
Дополнительно случае очень сильного	(в~0,4 мм	0,4-0,5 кг/м ²

химического и механического воздействия): 3-й слой Sikagard® M 790, рекомендуемый цвет: Красный		
Мембрана (нанесение распылением)	Толщина	Потребление
Sikagard® M 790, рекомендуемый цвет: Красный	0,8-1,0 мм	0,8-1,2 кг/м2
Пожалуйста, обратитесь к описанию метода Sikagard®-7000 CR для получения более подробной информации.		

ОСНОВА ДАННЫХ О ПРОДУКТЕ

Все технические данные, указанные в данном техническом паспорте, основаны на лабораторных испытаниях. Фактические измеренные данные могут отличаться по независящим от нас обстоятельствам.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Общее описание метода
- Технический паспорт отдельных компонентов системы

ВАЖНЫЕ СООБРАЖЕНИЯ

- Только для профессионального использования!
- Пожалуйста, ознакомьтесь с соответствующими техническими паспортами на продукт и инструкцией по методу Sikagard®-7000 CR для безопасной установки.

ЭКОЛОГИЯ, ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Для получения информации и рекомендаций по безопасному обращению, хранению и утилизации химических продуктов пользователи должны обратиться к последнему индивидуальному паспорту безопасности (SDS) компонентов системы Sikagard®-7000 CR, содержащему физические, экологические, токсикологические и другие данные, связанные с безопасностью.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Обратите внимание, что в соответствии с местными правилами заявленные характеристики и рекомендуемые области применения данного продукта могут отличаться в разных странах. Точные данные о продукте и его применении приведены в местном техническом паспорте.

Технический паспорт системы
Sikagard®-7000 CR
Июнь 2024 года, Версия 01.01
020303120020000087

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Информация и, в частности, рекомендации, касающиеся применения и конечного использования продукции Sika, даны добросовестно, основываясь на текущих знаниях и опыте Sika в отношении продукции при правильном хранении, обращении и применении в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями Sika. На практике различия в материалах, основаниях и реальных условиях на объекте таковы, что никакие гарантии в отношении товарного состояния или пригодности для конкретной цели, а также ответственность, вытекающая из каких-либо правовых отношений, не могут быть выведены ни из этой информации, ни из любых письменных рекомендаций, ни из любых других предлагаемых советов. Пользователь продукта должен проверить его пригодность для предполагаемого применения и назначения. Sika оставляет за собой право изменять свойства своей продукции. Необходимо соблюдать права собственности третьих лиц. Все заказы принимаются в соответствии с нашими текущими условиями продажи и доставки. Пользователи всегда должны обращаться к самому последнему выпуску местного Технического паспорта. Технический паспорт продукта можно получить на веб-сайте aze.sika.com или по запросу, отправленному по адресу электронной почты info@az.sika.com.

Sika Gulf B.S.C. (c)

Тел.: +973 177 38188

Электронная почта:
info@bh.sika.com

Sika Kuwait Cons. Mat. &
Paints Co WLL

Тел.: +965 22 282 296

Электронная почта:
sika.kuwait@kw.sika.com

Сайт: gcc.sika.com

Sika UAE LLC

Sika MB Construction
Chemicals LLC

Sika International
Chemicals LLC

Тел.: +971 4 439 8200

Электронная почта:
info@ae.sika.com

Сайт: gcc.sika.com

Sika Saudi Arabia Limited

Эр-Рияд / Джедда /
Даммам / Рабиг

Тел.: +966 11 217 6532

Электронная почта:
info@sa.sika.com

Сайт: gcc.sika.com

Sika LLC - Оман

Master Builders Solutions
LLC

(часть Sika)

Тел. +968 22 826 500

Электронная почта:
info@om.sika.com

Сайт: gcc.sika.com



ISO 9001, 14001, 45001 - SGS:

- Sika UAE LLC
- Sika International Chemicals LLC
- Sika Gulf B.S.C. ©

ISO 9001, 14001-SGS:

- Sika Saudi Arabia Limited ISO 9001,

14001-TUV:

- Sika MB Construction Chemicals LLC
- Master Builders Solutions LLC

Вся продукция поставляется в соответствии с системой менеджмента, сертифицированной на соответствие требованиям стандартов качества, охраны окружающей среды и охраны труда ISO 9001, ISO 14001 и ISO 45001.



Sikagard-7000CR-en-AE-(06-2024)-1-1.pdf

Технический паспорт системы

Sikagard®-7000 CR

Июнь 2024 года, Версия 01.01

020303120020000087

BUILDING TRUST

