

МЕХАНИЗМ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Sikaflex®-591 отверждается в результате реакции с атмосферной сферической влагой. При низких температурах содержание воды в воздухе обычно ниже, и реакция отверждения протекает несколько медленнее (см. диаграмму 1).

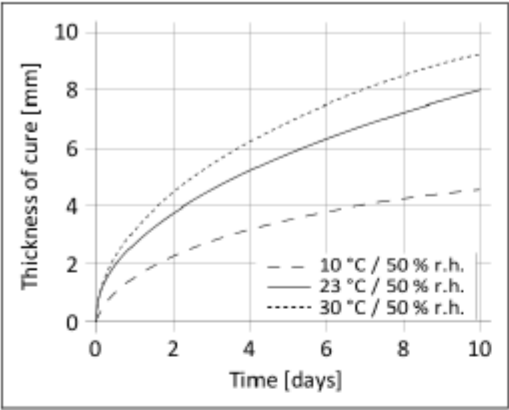


Диаграмма 1: Скорость отверждения Sikaflex®-591

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Sikaflex®-591 в целом устойчив к воздействию пресной воды, морской воды, разбавленных кислот и разбавленных едких растворов; временно устойчив к топливу, минеральным маслам, растительным и животным жирам и маслам; не устойчив к органическим кислотам, гликоль-ледяной спирт, концентрированные минеральные кислоты и едкие растворы или растворители.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Подготовка поверхности

Поверхности должны быть чистыми, сухими и очищенными от жира, масла и пыли. Обработка поверхности зависит от специфики природы подложек и имеет решающее значение для длительного сцепления. Рекомендации по предварительной обработке поверхности можно найти в текущем издании соответствующего Sika®Схема предварительной обработки. Учтите, что эти предложения основаны на опыте и в любом случае должны быть проверены испытаниями на оригинальных субстратах.

Применение

Sikaflex®-591 можно обрабатывать при температуре от 5 ° C до 40 ° C, но необходимо учитывать изменения реакционной способности и свойств применения. Оптимальная температура для основания и уплотнения ant составляет от 15 ° C до 25 ° C. Sikaflex®-591 можно обрабатывать вручную, пневматические или поршневые пистолеты с электрическим приводом. В случае, если Sikaflex®-591 может соприкоснуться с полиуретаном, убедитесь, что эти изделия отверждены, или подождите не менее 24 часов перед герметизацией.

Обработка и финишная обработка

Обработка и финишная обработка должны выполняться в течение срока обработки изделия. Повторно рекомендуется использовать средство для обработки инструментов Sika®. Перед использованием другие средства для отделки должны быть проверены на пригодность и совместимость. Удаление Неотвержденный Sikaflex®-591 можно удалить с инструментов и оборудования с помощью Sika® Remover-208 или другого подходящего растворителя. После отверждения материал можно удалить только механическим способом. Руки и открытые участки кожи необходимо немедленно вымыть с помощью салфеток для рук, таких как Sika® Cleaner-350H или подходящего промышленного средства для мытья рук, и воды. Не наносите растворители на кожу! ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Информация, приведенная здесь, предназначена только для общего руководства. Рекомендации по конкретным применениям предоставляются по запросу в Техническом отделе подразделения Sika Industry. По запросу предоставляются копии следующих публикаций:

- Паспорта безопасности
- Общие рекомендации

Склеивание и герметизация с помощью 1-компонентного теста на пригодность продукта для предполагаемого применения Sikaflex® • Схема предварительной обработки Sika®

Для герметизации и склеивания в морских условиях

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКЕ

мини-unipack	70 мл
картридж	300 мл
Unipack	600 мл

НА ОСНОВЕ ДАННЫХ О ПРОДУКТЕ

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

ИНФОРМАЦИЯ О ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТИ

Пользователь должен ознакомиться с самыми последними соответствующими Паспортами безопасности (SDS) перед использованием каких-либо продуктов. SDS предоставляет информацию и рекомендации по безопасному обращению, хранению и утилизации химических продуктов и содержит физические, экологические, токсикологические и другие данные, связанные с безопасностью. ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Информация и, в частности, повторные рекомендации, касающиеся применения и конечного использования продукции Sika, даны добросовестно на основе текущих знаний Sika и опыта работы с продукцией при надлежащем хранении, обращении и применении в нормальных условиях в соответствии с повторными рекомендациями Sika. На практике различия в материалах, подложках и фактических условиях сайта таковы, что ни из этой информации, ни из каких-либо письменных рекомендаций, ни из какой-либо другой предлагаемой рекламы нельзя сделать никаких гарантий в отношении товарной пригодности или пригодности для определенной цели, ни из какой-либо ответственности, вытекающей из каких бы то ни было юридических отношений. Пользователь продукта должен определиться с применением и назначением. Sika оставляет за собой право изменять свойства своей продукции. Должны соблюдаться права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются в соответствии с нашими текущими условиями продажи и доставки. Пользователи должны всегда обращаться к самому последнему выпуску местного технического паспорта для соответствующего продукта , копии которого будут предоставлены по запросу.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Sikaflex®-591
Версия 03.01 (04 - 2023), en_GB
012201205914001000

SIKA LIMITED
Часовая головка
Уэлвин Гарден Сити
Хартфордшир, AL7 1BQ
Тел.: 01707 394444
Веб: www.sika.co.uk
Twitter: @SikaLimited

