

ПАСПОРТ ПРОДУКТА

SikaTop®-501 Seal

(ранее MSeal 501)

Цементный капиллярный кристаллический гидроизоляционный материал

ОПИСАНИЕ

SikaTop®-501 Seal — это цементный капиллярный кристаллический гидроизоляционный материал, который применяется для защиты от воды в старых и новых конструкциях с обеих сторон (положительное и отрицательное давление воды).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Внутренние и наружные поверхности для вертикального и горизонтального нанесения
- Водные резервуары
- Тоннели
- Лифтовые шахты
- Опорные стены, плотины и гавани

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкость в приготовлении и нанесении
- Наносится кистью
- Длительное время работы
- Заполняет капилляры, образуя нерастворимые кристаллы, обеспечивающие водонепроницаемость
- Защищает бетон
- Устойчив к положительному и отрицательному давлению воды
- Паропроницаемый
- Устойчив к циклам заморозания-оттаивания

СЕРТИФИКАТЫ / СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ

Соответствует стандарту EN 1504-2

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| | |
|--------------------|--|
| Состав | Минеральные наполнители, полимерные добавки и специальный цемент |
| Упаковка | Мешки по 25 кг |
| Срок хранения | 12 месяцев с даты производства |
| Условия хранения | Хранить в оригинальной, нераспечатанной и неповрежденной упаковке в сухих условиях при температуре от +5°C до +30°C. |
| Внешний вид / Цвет | Серый |

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

| | | |
|-----------------------|--|--------------|
| Расход | 1,00 кг/м ² в виде порошка (~1,30 кг/м ² в виде смеси) на каждый слой. | |
| Пропорции смешивания | SikaTop®-501 Seal | Комплект |
| | Вода | 7,50 литров |
| | Плотность смеси | 2,00 кг/литр |
| Температура основания | от +5°C до +30°C | |

Время между слоями

Когда первый слой достаточно затвердеет, наносите второй. Время ожидания между слоями составляет 3-5 часов в зависимости от температуры. Интервал между слоями не должен превышать 6 часов.

ОСНОВА ПРОДУКТА

Все технические данные, приведенные в этом паспорте, основаны на лабораторных испытаниях. Фактические данные могут отличаться в зависимости от условий применения.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

- Не применять при температуре ниже +5°C или выше +30°C.
- Не применять при темпе или при прогнозе дождя.
- Защищать от прямых солнечных лучей, ветра, мороза и дождя в течение 24 часов после нанесения.
- При +23°C материал приобретает механическую прочность через 1 день, становится водонепроницаемым через 7 дней и достигает окончательной прочности через 14 дней.
- Время работы цементных систем зависит от температуры и влажности. При низких температурах реакция замедляется, увеличивая время работы. При высоких температурах реакция ускоряется, уменьшая время.
- Готовый раствор необходимо использовать в течение 20 минут.

ЭКОЛОГИЯ, ЗДОРОВЬЕ И

БЕЗОПАСНОСТЬ

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО И ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным, очищенным от загрязнений, цементного молока, масел и жиров. Подготовка основания должна проводиться механическими методами: гидроструйной очисткой, игольчатыми пистолетами, пескоструйной обработкой и др. Поверхность должна быть увлажнена до состояния насыщенной, но не мокрой поверхности. Водные протечки должны быть устранены с помощью Sika® Monoplug.

СМЕШИВАНИЕ

Добавить порошок SikaTop®-501 Seal в чистую емкость. Добавить рекомендованное количество воды, перемешивая миксером (400-600 об/мин) в течение 3-5 минут до получения однородной массы. Оставить на 3-5 минут, затем перемешать еще раз в течение 30 секунд.

НАНЕСЕНИЕ

Наносить кистью на увлажненное основание. После высыхания первого слоя (через 3-5 часов) нанести второй слой. Время между слоями не должно превышать 6 часов.

УХОД

После нанесения материал необходимо защищать от быстрого высыхания. Нельзя использовать защитные покрытия. SikaTop®-501 Seal необходимо поддерживать влажным в течение 5-7 дней.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистить инструменты и оборудование сразу после использования чистой водой. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

См. раздел «Юридические примечания».

ЮРИДИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Данная информация и рекомендации относительно применения продукции Sika предоставлены добросовестно на основании текущих знаний и опыта Sika. Однако различия в материалах, основаниях и фактических условиях могут повлиять на результат. Не предоставляется никаких гарантий в отношении товарной пригодности или пригодности для конкретного применения. Пользователь должен самостоятельно тестировать продукт на соответствие его требованиям.

Sika оставляет за собой право изменять свойства своей продукции. Необходимо учитывать права третьих лиц. Все заказы принимаются в соответствии с текущими условиями продажи и поставки. Всегда используйте последнюю версию технического паспорта продукта, доступную по запросу.



Product Data Sheet
SikaTop®-501 Seal
September 2024, Version 02.01
02070100000002004

SikaTop-501Seal-en-TZ-(09-2024)-2-1.pdf

