Технический паспорт

FRANKOLON® Thix

2-компонентная гидроизоляция без растворителей для соединений и вертикальных компонентов со слоем из полиэфирного войлока

Flüssigkunststoff der Spitzenklasse!

www.franken-systems.de

Области применения

FRANKOLON® Thix используется для соединений и деталей на крышах, окнах, дверях, уровнях этажей паркинга, балконах, лоджиях, беседках, террасах, а также в гидроизоляции зданий.

Характеристики

- очень хорошие адгезионные свойства на многих поверхностях
- диффузионные свойства
- прочная эластичность
- противостояние образованию трещин
- устойчивый к ультрафиолетовому излучению
- устойчивость к химическим веществам
- щелочестойкие и гидролизные свойства
- устойчивость к воздействию технической соли
- кратковременная термостойкость до +260 °C
- морозостойкость
- корнезащитный слой в соответствии с FLL
- во внутренних и наружных помещениях

Характеристики

Полиуретановый модифицированный гибрид

- **Время обработки* прибл. 30 минут**
- **Непромокаемость * через прибл. 2 часа**
- **Стабильность через прибл. 12 часов**
- **Можно повторно обрабатывать* через прибл. 12 часов**
- **Цвет: по RAL 7032 – серый, по RAL 7043 - серый****

* Измерения при 21 °C и отн. влажности воздуха 50 %. Указанные значения изменяются под воздействием погодных условий, таких как ветер, влажность и температура.

** доступно только в комбинированной листовой упаковке 12,50 кг

Расход

Около 3,00 кг/м2 в зависимости от поверхности

Форма поставки

Мешок для замешивания в коробке	10 x 1,00 кг
Мешок для замешивания в пластиковой упаковке	2 x 2,50 кг
Комбинированный мешок из алюминиевого сплава в Пластиковой упаковке	3 x 5,00 кг
Комбинированные жестяные контейнеры	12,50 кг

Хранение

Хранить оригинальные контейнеры в сухом месте при температуре от +5 °C до +30 °C.
Следует избегать прямого солнечного воздействия на контейнеры, в том числе на строительной площадке.
Продукт годен в течение 12 месяцев с даты изготовления.



Пожалуйста, обратите внимание на время высыхания или защитные свойства каждого слоя.

Применение:

Распределите **FRANKOLON® Thix** до равномерной толщины слоя. На 1-й слой укладывается не менее половины запланированного объема гидроизоляции (от 1/2 до 2/3). Полиэфирный войлок укладывается в еще свежий 1-й слой герметизации без складок и пустот. Полиэфирный войлок должен перекрываться не менее чем на 5 см. После укладки полиэфирного войлока в еще свежий 1-й слой герметизации наносится оставшийся объем (от 1/2 до 1/3) **FRANKOLON® Thix**.

FRANKOLON® Thix необходимо нанести на 5 мм по краю полиэфирного войлока **FRANKOLON®**. Это необходимо обеспечить путем склеивания с помощью тканевой клейкой ленты. Поверхность гидроизоляции должна быть глянцевой, матовость поверхности означает, что было использовано слишком мало материала.

Температура:

FRANKOLON® Thix необходимо наносить при температуре окружающей среды
от +5 °C до +40 °C и при температуре поверхности от +5 °C до +50 °C. Температура детали должна быть не менее чем на 3 °C выше точки росы.

Смешивание:

Компонент отвердителя B добавляется к корневому компоненту A. Оба компонента однородны, без образования разводов, для смешивания в течение как минимум 3 минут. Затем смесь переливается в чистую емкость и еще раз перемешивается с помощью вращающейся мешалки при 300 об/мин в течение не менее 1 минуты.

Нанесение

Поверхность:

Поверхность должна быть чистой, сухой, нескользящей и устойчивой, иметь достаточную водонепроницаемость и прочность, не содержать цементного раствора, масла для опалубки, герметизирующих средств и средств последующей обработки (склеивания), грязи, масла, жира и т.д. Для различных поверхностей существуют различные рекомендация по нанесению грунтовки.

Инструменты



FRANKEN SYSTEMS GmbH | Südstraße 3 | 97258 Gollhofen
Tel.: +49 9339 988 69 – 0 | Fax: +49 9339 988 69 – 99
E-Mail: info@franken-systems.de | www.franken-systems.de

Общие рекомендации

Сроки сокращаются при более высоких и удлиняются при низких температурах окружающей среды и поверхности, а также использование различных инструментов для нанесения и оборудования, а также различные условия строительства влияют на указанные значения расхода. Таким образом, они могут измениться. Идеальная температура нанесения - +21 °C.

Неровности поверхности невозможно выровнять с помощью **FRANKOLON® Thix.**

FRANKOLON® Thix не следует смешивать и наносить вместе с веществами, не относящимися к системе. Никакие материалы, кроме указанных компанией **FRANKEN SYSTEMS GmbH**, не должны использоваться.

Разбавление

Возможно разбавление **FRANKOLON® Thix** до 3 % очищающим разбавителем **FRANKOPOX**. Для очистки инструмента следует использовать очищающий разбавитель **FRANKOPOX**.

Прочая информация

Приведенная выше информация и наши советы по техническому применению, устные, письменные или посредством примеров, предоставлены на основе наших знаний. Однако они считаются исключительно необязательными рекомендациями, в том числе в отношении любых прав третьих лиц. Следование нашим советам не освобождает вас от необходимости вашей собственной проверки наших текущих рекомендаций - в частности, наших паспортов безопасности и технической информации - и наших продуктов в отношении их пригодности для предполагаемых процессов и целей. Применение, использование и нанесение нашей продукции и цель использования, выбранная вами на основе наших рекомендаций по применению, выходят за рамки наших возможностей контроля и, следовательно, находятся исключительно в вашей сфере ответственности. Продажа нашей продукции осуществляется в соответствии с нашими текущими общими условиями продажи и доставки. Следует учитывать предупреждения, размещенные на этикетках продуктов. Необходимо использовать актуальные документы в их последней редакции. Пожалуйста, проверьте актуальность используемых документов и / или запросите текущий вариант документа перед каждым использованием.