



INNO- SEAL

FOX AQUAROOF SR

WATERPROOFING & SOLAR REFLECTION & DIRT RESISTANT



Высокая Солнечная Отражательная Способность, Стойкость к Загрязнению, Стойкость к УФ-Излучению, Сверхэластичная Гидроизоляция

Ознакомление

FOX AQUAROOF SR - это готовый к применению сверхэластичный гидроизоляционный материал на основе эластомерной смолы, армированный волокном, который обеспечивает энергосбережение за счет снижения температуры поверхности кровли, благодаря высокой отражательной способности солнечного света, с повышенной стойкостью к загрязнению, устойчив к ультрафиолетовому излучению.

Область Применения

- Наружное, горизонтальное и вертикальное применение,
- На широкопролетных железобетонных террасах,
- На покатоj террасной крыше,
- Применяется на существующих сланцевых мембранных, керамических, металлических кровельных покрытиях.

Преимущества

- Так как он имеет высокое значение SRI (Solar Reflective Index), он снижает поглощение солнечного тепла покрытием крыши/террасы, отражая солнечные лучи намного сильнее, чем покрытие темного цвета.
- Здание снижает внутреннюю температуру и экономит энергию..
- Водной основы.
- Обладает высокой устойчивостью к загрязнениям.
- Устойчив к ультрафиолетовому излучению.
- Сохраняет свою постоянную эластичность и адаптируется к различным поверхностям,
- Обеспечивает высокую адгезию,
- Однокомпонентный, легко наносится валиком,
- Не создает сустав.

Технические Особенности

Материальная Основа		Модифицированная эластомерная смола
Цвет		Белый
Плотность		1,30 г/см ³
Соотношение твердых частиц		62,5%
Shore A		75
Относительное удлинение при разрыве		≥900%
Прочность Сцепления	EN 1542	≥1,35 Н/мм ²
Паропроницаемость	EN ISO 7783-1	Класса I: SD<5 м
Проницаемость Углекислого Газа	EN 1062-6	>50 м
Капиллярное Водопоглощение и Водопроницаемость	EN 1062-3	0,02 кг/м ² .h ^{0.5}
Индекс Солнечного Отражения (SRI)	ASTM E1980	107
Отражение Солнечного Света	ASTM E903	85%
Применяемая Температура Пола		+5°C /+35°C

Указанные выше значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температурные режимы сокращают, низкие температурные режимы расширяют



Процедура Нанесения

Подготовка Поверхности

Все наносимые поверхности должны быть прочными, очищенными от масла, жира, ржавчины, парафина, краски, остатков битума, которые могут препятствовать прилипанию к поверхности, а все незакрепленные части должны быть очищены и высушены. На неровных бетонных поверхностях дефекты поверхности следует устранить с помощью ремонтных растворов **FOX MORTAR FC188 T** или **FOX BASEMOR FC205**. Лента для фасок **FOX TRIPLETAPE 120** должна наноситься на угловые соединения. При нанесении на сланцевую мембрану, если на мембране есть какие-либо выпуклости, их следует отремонтировать и перед началом нанесения удалить с поверхности незакрепленные кусочки песка.

Смешивание

FOX AQUAROOFF SR готов к использованию, но перед применением рекомендуется один раз перемешать.

Грунтование

Бетонная Поверхность

Грунтовку, приготовленную путем добавления 10% воды к **FOX AQUAROOFF SR**, следует наносить валиком или распылением.

На Блестящих Поверхностях, Таких как Металл, Керамика

Перед нанесением **FOX AQUAROOFF SR** поверхности необходимо загрунтовать **FOX UNIPRIMER FL555**.

Нанесение

Приблизительно через 5-6 часов после нанесения грунтовочного слоя (необходимо проверить состояние высыхания) **FOX AQUAROOFF SR** следует нанести в 2 слоя валиком или распылением. Примерное время ожидания между этажами составляет 8 часов.

Очистка Инструментов

Инструменты и оборудование, используемые после нанесения, следует немедленно промыть водой. **FOX AQUAROOFF SR** может можно удалить с поверхности механическим путем только после отверждения

Расход

Грунтовка 0,20 кг/м²

1.Слой 1,00 кг/м²

2.Слой 1,00 кг/м²

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- Применяемый материал должен быть защищен от дождя и мороза в течение первых 24 часов.
- Если есть вероятность дождя, заявка не проводится.
- Устойчив к легкому пешеходному движению и не должен использоваться в местах с интенсивным движением.
- Меры предосторожности должны быть приняты на поверхностях, которые подвластные движению.
- Не следует наносить на мокрую и влажную почву.
- Следует учитывать время высыхания между слоями.

Упаковка

18 кг пластиковое ведро

Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +30°C, в течении 12 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке. **FOX AQUAROOFF SR** замерзает при температуре ниже 0°C. Вскрытые упаковки должны храниться плотно закрытыми и в подходящих условиях хранения, а также использоваться в течение одной недели

Место Хранения

После открытия упаковки, хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от пониженных температур. При кратковременном хранении, максимум 3 паллеты могут храниться поверх друг друга и важно, чтобы доставка была в соответствии с системой «первым пришел - первым вышел». При долговременном хранении слагивать паллеты один на другой - не рекомендуется



Меры Предосторожности

Приближение огня к зонам хранения и применения является опасным. Зоны хранения и применения рабочего вещества рекомендуются к частому проветриванию помещений. Рабочая одежда, защитные перчатки, защитные очки и маски, соответствующие правилам труда и здоровья работников, должны использоваться во время применения. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратиться за помощью к врачу. Напитки и продукты питания хранить в местах использования и работы с раствором - запрещено. Хранить в недоступных местах для детей. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (Material Safety Data Sheet) для получения подробной информации

Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. несет полную ответственность за качество продукции. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. не может нести ответственность за результаты, которые могут возникнуть в результате неправильного использования и/или использования, за исключением письменных рекомендаций относительно того, где и как будет использоваться продукт. Ответственность за правильное применение нашего продукта лежит на пользователе. Наша компания несет ответственность только за качество продукции. Наша компания имеет право вносить изменения во все виды информации и содержания в этом каталоге. Важно убедиться, что информация в каталоге является актуальной и действительной. Все права защищены

