

СТАРМЕКС СИЛ ФЛЕКС

(Starmex Seal Flex)

ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ МИНЕРАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА

ОПИСАНИЕ

Стармекс Сил Флекс – эластичное износостойкое гидроизоляционное покрытие с высокой адгезией ко всем минеральным основаниям. Материал может перекрывать трещины шириной до 2 мм. Покрытие является абразивостойким и химстойким к действию коррозионно-активных жидкостей, таких как разбавленные кислоты и щелочи. Обладает хорошей УФ-стойкостью.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция конструкций, подверженных действию механических нагрузок с возможностью образования трещин, например, террас и балконов;
- Гидроизоляция и защита бетонных поверхностей, доступных для обслуживания, например, резервуаров воды, плавательных бассейнов, душевых, влажных помещений;
- В качестве гидроизоляционного плиточного клея (третьим слоем при нанесении гидроизоляции Стармекс Сил Флекс в два слоя).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая водонепроницаемость;
- Эластичность;
- Износостойкость;
- Способность перекрывать трещины

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть структурно прочной. Основание должно быть чистым и свободным от всех незакрепленных элементов, пыли, масла и прочих препятствующих адгезии веществ. Когезионная прочность основания должна составлять не менее 1,5 Н/мм². Перед нанесением смеси увлажните основание, не оставляя излишков воды.

Приготовление смеси

Смешение компонентов производить низкоскоростным миксером (максимально 400 об/мин), добавляя сухую смесь (Компонент А) в жидкость (Компонент Б).

Нанесение

Стармекс Сил Флекс наносят не менее чем в два слоя кистью или кельмой. В местах возможного возникновения трещин покрытие Стармекс Сил Флекс необходимо армировать между слоями строительной стеклосеткой, утопив ее в первом слое покрытия. В местах примыканий и в углах с помощью Стармекс Сил Флекс монтируют эластичную ленту Манодил Гео. Свежее покрытие Стармекс Сил Флекс нужно защитить от мороза и дождя до полного схватывания.

Очистка

Инструменты и оборудование должны быть вымыты водой сразу после применения. Схватившийся раствор может быть удален только механическим способом.

РАСХОД

Условия работы	Минимальная толщина слоя, мм	Минимальный расход, кг/м ²	Минимальное количество слоев
Грунтовые воды	2	3,6	2
Временная фильтрация воды	2	3,6	2
Постоянная фильтрация воды	2,5	4,5	2
Примыкания	2	3,6	2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс Сил Флекс

Параметры	Показатели
Плотность раствора, кг/л	~1,7
Содержание связующего (полимерного компонента), % масс, не менее	52
Температура нанесения, °С, не менее	+2
Жизнеспособность смеси при 20°С, ч	~2
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	50
Предел прочности при растяжении, Н/мм ²	0,7
Способность перекрывать трещины (при толщине покрытия 2 мм), мм, не менее	2
Прочность сцепления с основанием, Н/мм ² , не менее	0,5
Водонепроницаемость, бар	7
Время схватывания до пуска пешеходного движения, ч	~24
Технологический перерыв между слоями, сут	~2

ХРАНЕНИЕ

6 месяцев в оригинальной герметичной упаковке в сухом прохладном помещении. Жидкий компонент не замораживать.

УПАКОВКА

Поставляется в комплектах по 35 кг:
Сухая смесь – Компонент А: мешки по 25 кг
Жидкость – Компонент Б: канистры по 10 кг

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Во время использования необходимо применять защитные перчатки и очки.

<p>ГАРАНТИИ. Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право производить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.</p>	<p>Товар сертифицирован ГОСТ ISO 9001-2011</p>
---	---