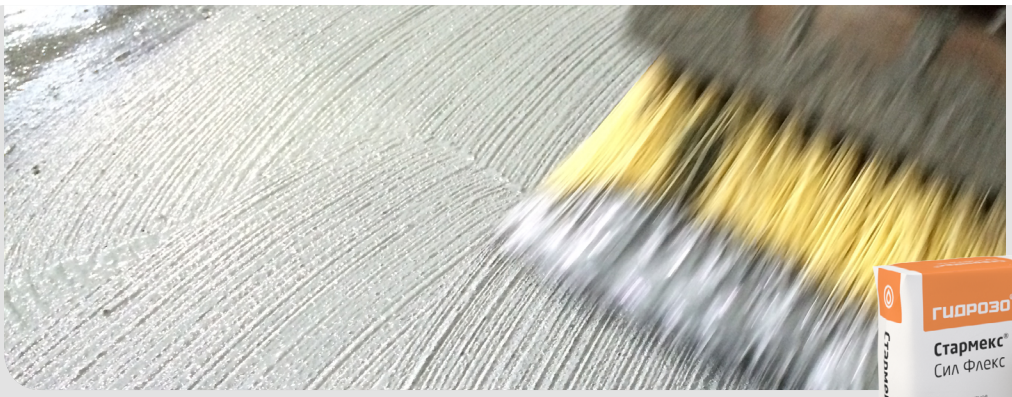


Страница продукта на сайте



Стармекс Сил Флекс

ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ ЭЛАСТИЧНОЕ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ

ОПИСАНИЕ

Стармекс Сил Флекс – эластичное износостойкое гидроизоляционное покрытие с высокой адгезией к минеральным и металлическим поверхностям. Материал обладает способностью перекрывать трещины. 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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая водонепроницаемость.
- Паропроницаемость.
- Нанесение на влажное основание.
- Эластичность.
- Износостойкость.
- Способность перекрывать трещины.
- Хорошая химстойкость и антикоррозионные свойства.

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/мм^2. 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

Стармекс Сил Флекс наносят в 2 слоя с расходом на слой 1,0 ÷ 1,8 кг/м^2, и соответственно с полным расходом 2,0 ÷ 3,6 кг/м^2.

ХРАНЕНИЕ

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

УПАКОВКА

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

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Компоненты материала не токсичны, но, как и все цементосодержащие смеси достаточно абразивны. При приготовлении рабочего раствора и его нанесении необходимо пользоваться резиновыми перчатками и защитными очками. Если смесь попала в глаза, промойте их тщательно чистой водой, но при этом не трите. Если раздражение сохранится, обратитесь к врачу. При попадании материала на кожу смойте его мыльной водой. Листы Безопасности Стармекс Сил Флекс можно получить по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс Сил Флекс.

Параметры	Стандарт	Показатели
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	ГОСТ 8735	0,5
Насыпная плотность, кг/м^3	ГОСТ 8735	1470
Плотность растворной смеси, кг/м^3	ГОСТ 5802	1720
Сохраняемость первоначальной подвижности растворной смеси, мин	ГОСТ 31356	30...40
Прочность на разрыв, МПа	ГОСТ 18299	1,5
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	ГОСТ ИСО 37	60
Прочность сцепления покрытия с бетонным основанием, МПа, 28 суток	ГОСТ 31356	1,2
Прочность сцепления покрытия с металлическим основанием, МПа, 28 суток	ГОСТ 32299	0,8
Способность перекрывать трещины (при толщине покрытия 2 мм), мм, не менее	ГОСТ 31383	3,0
Марка бетона с покрытием на водонепроницаемость: позитивное гидростатическое давление негативное гидростатическое давление	ГОСТ 31383	 W8 W4
Технологический перерыв между слоями, час		12...24
Технологический интервал, сут до механической нагрузки: укладка щебня, штукатурки, плитки до ввода в эксплуатацию при контакте с жидкой средой		 7 14
Минимальная температура нанесения, °С		+5

Стармекс Сил Флекс соответствует требованиям ГОСТ 32017-2012 «Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций. Требования к системам защиты бетона при ремонте».

ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить 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.

Товар сертифицирован ГОСТ ИСО 9001-2011

МОСКВА +7 (495) 660-96-27
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ +7 (812) 240-06-88
КАЗАНЬ +7 (843) 238-48-04
ЕКАТЕРИНБУРГ +7 (343) 287-08-22
ПЕРМЬ +7 (905) 860-03-31
РОСТОВ-НА-ДОНУ +7 (863) 300-49-00

Гидрозо © 2017