

Страница продукта
на сайте

Стармекс Флекс Экспресс

ЭЛАСТИЧНОЕ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ С УСКОРЕННЫМ ВРЕМЕНЕМ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ОПИСАНИЕ

Стармекс Флекс Экспресс – эластичное износостойкое гидроизоляционное покрытие с высокой адгезией к минеральным и металлическим поверхностям и сокращенным временем ввода в эксплуатацию. 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;
- Устройство гидроизоляции с быстрыми сроками ввода в эксплуатацию (сокращенной время выдержки покрытия до контакта с жидкой средой, в т.ч. при гидростатическом давлении).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый ввод в эксплуатацию;
- Высокая водонепроницаемость;
- Паропроницаемость;
- Нанесение на влажное основание;
- Эластичность, способность перекрывать трещины;
- Износостойкость;
- Хорошая химстойкость и антикоррозионные свойства;
- Сокращение времени выдерживания в тепляках при проведении работ в зимний период по сравнению с обычными полимерцементными гидроизоляционными составами.

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. При выполнении работ в зимний период необходимо устройство тепляков и предварительный прогрев поверхности до

положительных температур.

Приготовление смеси

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

Нанесение

Стармекс Флекс Экспресс наносят не менее чем в два слоя. Стармекс Флекс Экспресс можно наносить вручную - кистью или кельмой, либо механизированным способом - с помощью шнекового насоса типа БМПБ или другого подходящего оборудования для набрызга. В местах возможного возникновения трещин покрытие Стармекс Флекс Экспресс необходимо армировать между слоями строительной стеклосеткой, утопив ее в первом слое покрытия. В местах примыканий и в углах с помощью Стармекс Флекс Экспресс монтируют эластичную ленту Манодил® Гео. Свежее покрытие Стармекс Сил Флекс нужно защитить от замораживания и попадания осадков до полного схватывания.

Очистка

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

РАСХОД

Стармекс Флекс Экспресс наносят в 2 слоя с расходом на слой 1,0 ÷ 1,8 кг/м², и соответственно с полным расходом 2,0 ÷ 3,6 кг/м².

ХРАНЕНИЕ

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

УПАКОВКА

Комплект 35 кг:

Компонент	Тара	Кол-во на паллете
Компонент А	Мешок 25 кг	48 шт
Компонент Б	Канистра 10 кг	60 шт

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 Флекс Экспресс можно получить по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс Флекс Экспресс.

Параметры	Стандарт	Стармекс Флекс Экспресс	
		комп. А	комп. Б
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	ГОСТ 8735	≤0,63	-
Содержание зерен наибольшей крупности, %	ГОСТ 8735	≤5,0	
Насыпная плотность, кг/м³	ГОСТ 8735	1400 ±100	
Плотность при 20°C, кг/м³	ГОСТ Р 31992.1		1050±70
Плотность растворной смеси, кг/м³	ГОСТ Р 58767	1700±200	
Подвижность смеси по распылу конуса на встряхивающем столике, мм	ГОСТ Р 58277	250±20	
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин	ГОСТ Р 58277	≥40	
Прочность при растяжении, МПа	ГОСТ ИСО 37	1,5	
Относительное удлинение, %	ГОСТ ИСО 37	≥60	
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа	ГОСТ Р 58277	≥1,2	
Прочность сцепления с металлическим основанием, МПа	ГОСТ Р 58277	0,8	
Марка по водонепроницаемости	ГОСТ 31383	не ниже W12	
Трещиностойкость покрытия на бетоне (при толщине покрытия 2 мм), мм	ГОСТ 31383	≥1,5	
Технологический перерыв между слоями, час		1...4	
Технологический интервал, до механической нагрузки: укладка щебня, штукатурки, плитки до ввода в эксплуатацию при контакте с жидкой средой		4...16 ч 3 сут	
Минимальная температура нанесения, °C		+5	

Стармекс Флекс Экспресс 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.



МОСКВА +7 (495) 660-96-27 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ +7 (812) 240-06-88 КАЗАНЬ +7 (843) 222-85-93 ЕКАТЕРИНБУРГ +7 (343) 287-08-22 ПЕРМЬ +7 (905) 860-03-31 РОСТОВ-НА-ДОНУ +7 (863) 300-49-00

