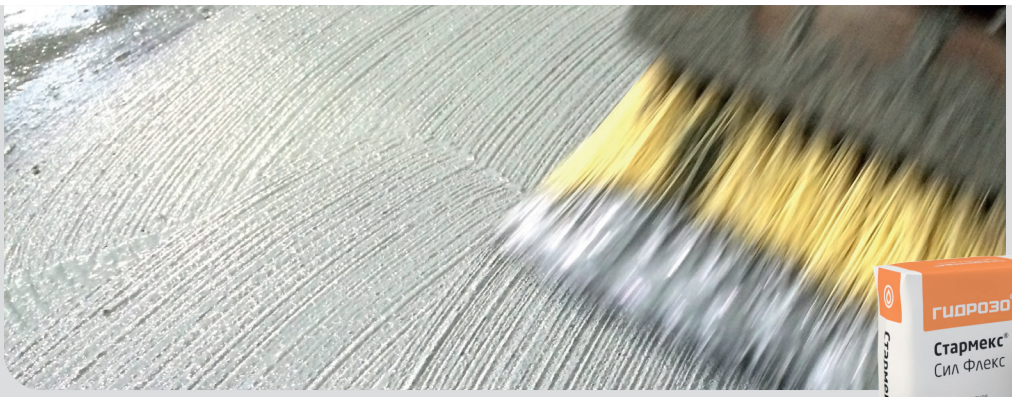

Страница продукта на сайте

Стармекс Сил Флекс

ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ ЭЛАСТИЧНОЕ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ

ОПИСАНИЕ

Стармекс Сил Флекс – эластичное износостойкое гидроизоляционное покрытие с высокой адгезией к минеральным и металлическим поверхностям. Покрытие обладает способностью перекрывать трещины и является абразивостойким и химстойким к действию коррозионно-активных жидкостей, таких как разбавленные кислоты и щелочи. Обладает хорошей УФ-стойкостью. Имеет версию, образующую гладкую и ровную поверхность после нанесения.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция подземных частей зданий и сооружений;
- Гидроизоляция конструкций, подверженных действию механических нагрузок с возможностью образования трещин, например, террас и балконов;
- Гидроизоляция и защита бетонных поверхностей гидротехнических сооружений, водоочистных сооружений, резервуаров питьевой воды, плавательных бассейнов, а так же душевых и других влажных помещений;
- Защита бетонных поверхностей конструкций, подверженных карбонизации, воздействию морской воды, антиобледенительных солей, грунтовых вод и других агрессивных сред;
- Гидроизоляция обделок тоннелей и других подземных сооружений со сложной геометрией;
- Гидроизоляция обделок тоннелей и других подземных-сооружений, возводимых методом «сэндвич» с использованием торкрет-бетона или монолитного бетона с расположением гидроизоляции между слоями обделки.

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

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

Нанесение

Стармекс Сил Флекс можно наносить не менее чем в два слоя во взаимноперпендикулярных направлениях вручную - кистью или шпателем, либо механизированным способом - с помощью шнекового насоса типа БМП6 или другого подходящего оборудования для набрызга. Гладкую версию Стармекс Сил Флекс наносят шпателем. При необходимости, в местах примыкания конструкций и других зонах возможного образования трещин, выполняется монтаж эластичной ленты Манодил Гео или межслойное армирование покрытия Стармекс Сил Флекс строительной стеклосеткой, которая утапливается в первом слое свежеуложенного состава.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.

ЦВЕТА

Стармекс Сил Флекс поставляется в стандартном сером, белом или голубом цветах.

РАСХОД

Стармекс Сил Флекс наносят в 2 слоя с расходом на слой 1,2 ÷ 1,8 кг/м^2, и соответственно с полным расходом 2,4 ÷ 3,6 кг/м^2.
Расход состава на 1 мм толщины слоя составляет около 1,5 кг/м^2.
Стармекс Сил Флекс гладкий наносят в 2 слоя с расходом на слой 0,8 ÷ 1,4 кг/м^2, и соответственно с полным расходом 1,6 ÷2,8 кг/м^2.

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке в сухом прохладном помещении при температуре не ниже +5°С. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей.

ТО Стармекс Сил Флекс ред 4-07.17

УПАКОВКА

Комплект 35 кг:

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

Стармекс Сил Флекс гладкий - комплект 32 кг:

Компонент	Тара	Кол-во на паллете
Компонент А	Мешок 22 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 Сил Флекс можно получить по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс Сил Флекс.

Параметры	Стандарт	Стармекс Сил Флекс стандартный		Стармекс Сил Флекс гладкий	
		комп. А	комп. Б	комп. А	комп. Б
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	ГОСТ 8735	≤0,63	-	≤0,16	-
Содержание зерен наибольшей крупности, %	ГОСТ 8735	≤5,0		≤5,0	
Насыпная плотность, кг/м^3	ГОСТ 8735	1400 ± 100		1050 ± 100	
Плотность при 20°С, кг/м^3	ГОСТ Р 31992.1		1050±50		1050±70
Плотность растворной смеси, кг/м^3	ГОСТ Р 58767	1600±200		1650±200	
Подвижность смеси по расплыву конуса на встряхивающем столике, мм	ГОСТ Р 58277	200±20		210±20	
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин	ГОСТ Р 58277	≥40		≥40	
Прочность при растяжении, МПа	ГОСТ ИСО 37	≥1,5		≥1,25	
Относительное удлинение, %	ГОСТ ИСО 37	≥60		≥80	
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа	ГОСТ Р 58277	≥1,2		≥1,1	
Прочность сцепления с металлическим основанием, МПа	ГОСТ Р 58277	0,8		0,8	
Марка по водонепроницаемости	ГОСТ 31383	не ниже W14		не ниже W12	
Трещиностойкость покрытия на бетоне (при толщине покрытия 2 мм), мм	ГОСТ 31383	≥1,5		≥1,5	
Технологический перерыв между слоями, час		12...24		12...24	
Технологический интервал, сут до механической нагрузки: укладка щебня, штукатурки, плитки до ввода в эксплуатацию при контакте с жидкой средой		 7 14		 7 14	
Минимальная температура нанесения, °С		+5		+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 9001-2015

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
ГИДРОЗО®

Гидрозо © 2024