



Страница продукта
на сайте

Стармекс Эласт

ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ ЭЛАСТИЧНОЕ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ

ОПИСАНИЕ

Стармекс Эласт - 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 бетонных резервуаров для воды;
- Гидроизоляция конструкций, подверженных действию механических нагрузок с возможностью образования трещин, например, террас и балконов;
- Гидроизоляция и защита бетонных поверхностей плавательных бассейнов, душевых, влажных помещений, в т.ч. перед облицовкой керамической плиткой;
- 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.
- Возможность нанесения на влажное основание.
- Эластичность.
- Износостойкость.
- Способность перекрывать трещины.
- Хорошая химстойкость и антикоррозионные свойства
- Высокая адгезия к основанию, в т.ч. к металлическим элементам конструкции.

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 Эласт наносят не менее чем в два слоя. Стармекс Эласт 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 Эласт необходимо армировать между слоями строительной стеклосеткой, утопив ее в первом слое покрытия. В местах примыканий и в углах с помощью Стармекс Эласт монтируют эластичную ленту Манодил® Гео. Свежее покрытие Стармекс Эласт 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 Эласт наносят в 2 слоя с расходом на слой 1,5 ÷ 1,8 кг/м², и соответственно с полным расходом 3,0 ÷ 3,6 кг/м².

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 24 кг.
- Жидкость - Компонент Б: канистры по 8 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 Эласт можно получить по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс Эласт.

Параметры	Стандарт	Показатели
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	ГОСТ 8735	0,5
Насыпная плотность, кг/м ³	ГОСТ 8735	1500±50
Плотность растворной смеси, кг/м ³	ГОСТ 5802	1900±50
Сохраняемость первоначальной подвижности растворной смеси, мин	ГОСТ 31356	30..40
Прочность на разрыв, МПа, не менее	ГОСТ 18299	2,8
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	ГОСТ ИСО 37	30
Прочность сцепления покрытия с бетонным основанием, МПа, 28 сут, не менее	ГОСТ 31356	1,2
Способность перекрывать трещины (при толщине покрытия 2 мм), мм, не менее	ГОСТ 31383	0,8
Марка бетона с покрытием на водонепроницаемость: позитивное гидростатическое давление негативное гидростатическое давление	ГОСТ 31383	W12 W6
Технологический перерыв между слоями, час		4..8
Технологический интервал, сут до механической нагрузки: укладка щебня, штукатурки, плитки до ввода в эксплуатацию при контакте с жидкой средой		5 14
Минимальная температура нанесения, °С		+5

Стармекс Эласт 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) 238-48-04

ЕКАТЕРИНБУРГ
+7 (343) 287-08-22

ПЕРМЬ
+7 (905) 860-03-31

РОСТОВ-НА-ДОНУ
+7 (863) 300-49-00

ГИДРОЗО