



Страница продукта  
на сайте

## Стармекс 1К Флекс

### ОДНОКОМПОНЕНТНОЕ ЭЛАСТИЧНОЕ ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ

#### ОПИСАНИЕ

Стармекс 1К Флекс – эластичное износостойкое гидроизоляционное покрытие с высокой адгезией к минеральным и металлическим поверхностям. Однокомпонентный материал, смешивается с водой. Обладает способностью перекрывать трещины. Покрытие является абразивостойким и стойким к действию коррозионно-активных жидкостей, таких как разбавленные кислоты и щелочи. Обладает высокой УФ-стойкостью.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция конструкций, подверженных действию механических нагрузок с возможностью образования трещин, например, террас и балконов;
- Гидроизоляция и защита бетонных поверхностей резервуаров для воды, плавательных бассейнов, душевых и прочих помещений с повышенной влажностью.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает высокую водонепроницаемость основания как при позитивном, так и при негативном давлении воды;
- Обладает высокой адгезией к минеральным основаниям и металлическим поверхностям, может наноситься на влажное основание;
- Образует паропроницаемое покрытие;
- Обеспечивает быстрый ввод в эксплуатацию (5 суток до заполнения резервуара водой);
- Высокая эластичность, способность перекрывать трещины с шириной раскрытия до 1,0 мм;
- Обладает высокой химической стойкостью, износостойкостью, препятствует процессам карбонизации бетона и коррозии арматуры в железобетоне;
- Подходит для контакта с питьевой водой;
- Устойчив к УФ-излучению;
- Облегчающий наполнитель в составе смеси обеспечивает большой выход растворной смеси и пониженный расход продукта;
- Снижение затрат на транспортировку и хранение материала, а также утилизацию тары за счет более компактной по сравнению с двухкомпонентными аналогами упаковки.

#### 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<sup>2</sup>. Перед нанесением смеси увлажните основание, не оставляя излишков воды.

##### Приготовление смеси

Сухую смесь Стармекс 1К Флекс добавляют в воду затворения. Мешок Стармекс 1К Флекс 20 кг смешивают с 4,0-5,0 л воды. Смешивание необходимо производить низкоскоростным миксером (максимально 400 об/мин) в течение 2-3 минут до получения однородной растворной смеси, после чего оставить смесь на 2-3 минуты и повторно перемешать. Смешивать следует количество продукта, которое может быть использовано в течение 20-30 минут после смешивания.

##### Нанесение

Стармекс 1К Флекс наносят в два слоя, расположенных во взаимно перпендикулярных направлениях. Второй слой рекомендуется наносить не ранее чем через 6-8 часов, но не позднее чем через 24 часа после нанесения первого слоя. Стармекс 1К Флекс можно наносить вручную - кистью Стармекс® Браш или кельмой, либо механизированным способом - с помощью шнекового насоса типа БМПб или другого подходящего оборудования для набрызга. В местах возможного возникновения трещин покрытие Стармекс 1К Флекс необходимо армировать между слоями строительной стеклосеткой, утопив ее в первом слое покрытия. В местах примыканий и в углах с помощью Стармекс 1К Флекс монтируют эластичную ленту Манодил® Гео. Покрытие Стармекс 1К Флекс необходимо защитить от замораживания и попадания осадков в первые 24 часа после нанесения.

##### Очистка

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

##### РАСХОД

Стармекс 1К Флекс наносят в 2 слоя с расходом на слой 1,0 ÷ 1,5 кг/м<sup>2</sup> и с полным расходом на покрытие 2,0 ÷ 3,0 кг/м<sup>2</sup>.

##### ХРАНЕНИЕ

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

## УПАКОВКА

Поставляется в мешках 20 кг.

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Во время использования необходимо применять защитные перчатки и очки. При попадании в глаза, тщательно

промойте их 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 1К Флекс можно получить по запросу.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс 1К Флекс.

Параметры	Стандарт	Показатели
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	ГОСТ 8735	0,5
Плотность растворной смеси, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 5802	1100±50
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	30
Прочность сцепления покрытия с бетонным основанием, МПа, 28 суток	ГОСТ 31356	1,5
Прочность сцепления покрытия с металлическим основанием, МПа, 28 суток	ГОСТ 32299	1,0
Способность перекрывать трещины (при толщине покрытия 2 мм), мм, не менее	ГОСТ 31383	1,0
Марка бетона с покрытием на водонепроницаемость: позитивное гидростатическое давление негативное гидростатическое давление	ГОСТ 31383	W12 W6
Технологический перерыв между слоями, час		6...24
Технологический интервал, сут до механической нагрузки: укладка щебня, штукатурки, плитки до ввода в эксплуатацию при контакте с жидкой средой		3 5
Минимальная температура нанесения, °С		+5

Стармекс 1К 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) 238-48-04

ЕКАТЕРИНБУРГ  
+7 (343) 287-08-22

ПЕРМЬ  
+7 (905) 860-03-31

РОСТОВ-НА-ДОНУ  
+7 (863) 300-49-00

**ГИДРОЗО®**