



Страница продукта  
на сайте

## Стармекс 1К Флекс Т

### ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ НАПЫЛЯЕМАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА НА ПОЛИМЕРНОЙ ОСНОВЕ

#### ОПИСАНИЕ

Стармекс 1К Флекс Т - эластичная гидроизоляционная мембрана на полимерной основе с высокой адгезией к бетону и металлическим поверхностям, предназначенная для гидроизоляции обделок тоннелей и других подземных сооружений методом сухого торкретирования.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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;
- Гидроизоляция тоннелей при реконструкции.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый набор прочности;
- Высокая водонепроницаемость;
- Может наноситься на влажное основание;
- Обладает двусторонней адгезией к бетонным поверхностям при нанесении между первичной и вторичной обделкой;
- Технологичное и быстрое механизированное нанесение на поверхность конструкций любой конфигурации;
- Высокая эластичность, 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<sup>2</sup>. Можно наносить на влажную поверхность при отсутствии фильтрации воды через бетонную поверхность и капель конденсированной влаги.

##### Условия нанесения

Не наносить при температуре ниже +5 °С и выше +40 °С и не допускать циклических колебаний температуры с амплитудой более 10 °С при нанесении и в течение 5 суток после нанесения.

#### Нанесение

Стармекс 1К Флекс Т наносят толщиной 3-6 мм при помощи машин для сухого торкретирования, оснащенного нагнетательным шлангом диаметром не менее 32 мм и распылительными соплами диаметром на 32 мм с водным кольцом на 18 отверстий. Оборудование должно иметь ротор, обеспечивающий малый расход и пылеуловитель. Количество добавляемой при нанесении воды должно составлять 30-50% от массы сухой смеси. Нанесение последующего слоя бетонной смеси методом торкретирования может осуществляться сразу после затвердевания гидроизоляционной мембраны (через 6-12 часов после ее нанесения, в зависимости от условий твердения).

#### Чистка

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

#### РАСХОД

Стармекс 1К Флекс Т наносится со средним расходом 4,0 ÷ 6,0 кг/м<sup>2</sup>. Точный расход зависит от типа и шероховатости поверхности и определяется при пробном нанесении.

#### ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке в сухом помещении при температуре +5...+40 °С. Не подвергать продукт воздействию прямых солнечных лучей и влаги.

#### УПАКОВКА

Тара	Кол-во на паллете
Мешок 15 кг	48 шт

#### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Материала не содержит токсичных компонентов. При нанесении необходимо пользоваться резиновыми перчатками и защитными очками, а также респираторной маской. Листы Безопасности Стармекс 1К Флекс Т можно получить по запросу.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс 1К Флекс Т.

Параметры	Стандарт	Показатели
Внешний вид		Порошок светло-серого цвета
Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 8735	600 ± 100
Прочность на разрыв, МПа	ГОСТ 18299	4,5
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	ГОСТ ИСО 37	80
Прочность сцепления покрытия с бетонным основанием, МПа, 28 суток	ГОСТ Р 58277	1,2
Прочность сцепления покрытия с металлическим основанием, МПа, 28 суток	ГОСТ 32299	0,8
Твердость по Шору, 28 суток	ГОСТ 24621	80 ± 5
Марка бетона с покрытием на водонепроницаемость	ГОСТ 31383	W16
Минимальная / максимальная температура нанесения, °С		+5 / +40

ТО Стармекс 1К Флекс Т ред 4-40.03

## 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



Товар  
сертифицирован  
ГОСТ ИСО 9001-2015

**ГИДРОЗО**