

Страница продукта
на сайте

Стармекс Арсул

СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ СОСТАВ ДЛЯ МОНТАЖА СПИРАЛЬНЫХ АНКЕРОВ

ОПИСАНИЕ

Тиксотропный однокомпонентный состав, предназначенный для монтажа спиральных анкеров в каменной и кирпичной кладке (согласно DIN 1164). Применяется согласно инструкции по монтажу спиральных анкеров. Система рассчитана на соединение с силовым замыканием по стороне трещины.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Стармекс Арсул применяется для монтажа спиральных анкеров при усилении и восстановлении несущей способности каменных и кирпичных кладок при следующих типах разрушений:

- трещины на поверхности кладки, в зоне отверстий, проемов, арочных перемычек;
- привязка сводов кладки/восстановление закрепления.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие прочностные и деформативные характеристики состава;
- Стойкость к сульфатам;
- Высокая морозостойкость;
- Высокая прочность сцепления с основанием и стальными анкерами;
- Подходит для применения как внутри помещений, так и для наружных работ.

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. При наличии на поверхности кладки и кладочного раствора высолов, их необходимо удалить при помощи водоструйной или механической обработки перед проведением работ по монтажу анкеров. Температура каменной кладки и температура работы должна быть не менее +5°C.

Приготовление смеси

Стармекс Арсул смешивают только с чистой водой, без примесей, вручную или механическим способом при помощи низкоскоростного миксера (400-600 об/мин). Процентное соотношение воды к массе сухой смеси составляет 17±1%. Поместите ¾ количества воды затворения в емкость для смешивания подходящего размера и добавляйте сухую смесь порциями при постоянном перемешивании. Добавляйте оставшуюся часть воды затворения во время

смешивания по мере необходимости до получения раствора желаемой консистенции. Состав необходимо перемешивать до однородной массы от 2 до 5 минут, в зависимости от температуры окружающей среды. Смешайте такое количество ремонтного раствора, которое может быть применено в течение 30 - 40 минут.

Нанесение

Заполните штрабу, рассверленное отверстие или полость, используя специальный пистолет, шпатель или другой подходящий инструмент.

Очистка

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

РАСХОД

Расход сухой смеси составляет около 1,6 кг/л.

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке в сухом крытом помещении, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре не ниже +5°C.

УПАКОВКА

Тара	Кол-во на паллете
Мешок 25 кг	48 шт

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Материал не токсичен, но, как и все цементосодержащие смеси, достаточно абразивен. 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 Арсул можно получить по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс Арсул.

Параметры	Стандарт	Показатели
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	ГОСТ 8735	0,63
Плотность растворной смеси, кг/м³	ГОСТ Р 58767	1850 ± 50
Сохраняемость первоначальной удобоукладываемости растворной смеси, мин	ГОСТ Р 56378	40
Прочность на сжатие, МПа	ГОСТ 30744	> 30
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	ГОСТ 30744	> 7
Прочность сцепления с основанием, МПа	ГОСТ Р 58277	> 1,5
Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/(м²·ч0,5)	ГОСТ Р 58277	≤ 0.05
Пропускание водного пара μ (табличное значение)	DIN EN 1745	15/35
Теплопроводность, λ ₁₀ сухой (табличное значение)	DIN EN 1745	≤ 0.82 Вт/(мК) для Р = 50% ≤ 0,89 Вт/(мК) для Р = 90%
Устойчивость к сульфатам	DIN 1164-1	высокая
Содержание хлора, %Cl		≤ 0.07
Минимальная температура нанесения, °С		+5

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.

ГИДРОЗО®



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