

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sikacrete STS 1512

Готовая к применению, сухая смесь для сухого метода торкретирования армированная с фиброй

### ОПИСАНИЕ

Sikacrete STS 1512 — это готовая к использованию торкретбетонная смесь на основе цемента, разработанная специально для горнодобывающей промышленности и гражданского строительства. Наносится методом сухого напыления.

### ПРИМЕНЕНИЕ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ

- Строительство и ремонт перегородок, перемычек, воздушных мостов и плотин
- Футеровка рудоспусков
- Укрепление стенок и насыпей
- Футеровка тоннелей и шахт

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Состав разработан с учетом минимального отскока для сведения к минимуму отходов
- Содержит «бесщелочной» ускоритель для оперативной поддержки и нанесения толстых слоев.
- Содержит структурные синтетические волокна, армирующие конструкцию для улучшения поглощения энергии.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Информация, содержащаяся в данном документе, является достоверной и точной в меру наилучшей осведомленности компании Sika Central Asia. Некоторые факторы, не зависящие от изготовителя, могут существенно повлиять на характеристики продукта, в том числе уровень квалификации специалиста по нанесению покрытия, качество подготовки основания, процедуры отверждения и условия окружающей среды.

Время схватывания, определенное при помощи иглы Вика	Начальное	Конечное
Время*	35 секунд	3:50 мин: с
Возраст	Прочность на сжатие (МПа)*	Прочность на изгиб (МПа)*
1 день	12	2,5
3 дня	19	3
7 дней	35	4
28 дней	>40	>6,0

#### Примечание:

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании, периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии

\* Соотношение воды и порошка = 0,17 — Диапазон данных по прочности и времени схватывания носит ориентировочный характер и может варьироваться в зависимости от качества воды, количества добавленной воды и достигнутого уровня уплотнения. Призмы 40 мм x 40 мм x 160 мм.

### ДАННЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ

Один мешок массой 1000 кг Sikacrete STS 1512, смешанный с водой, позволяет получить приблизительно 0,45 м<sup>3</sup> наносимого продукта, в то же время необходимо учесть поправку на отскок.

### НАПРАВЛЕНИЯ НАНЕСЕНИЯ

Подготовьте основание для распыления, удалив весь непрочный бетон, грязь, пыль и мусор. Перед нанесением смочите основание водой и удалите излишки воды сжатым воздухом. При ремонте существующих бетонных конструкций необходимо полностью пропитать поверхность не менее чем за семь часов до нанесения.

Нанесите Sikacrete STS 1512 методом сухого напыления смеси, регулируя добавляемую воду на форсунке для обеспечения оптимального уплотнения и низкого отскока. Перед размещением любой полученной продукции Sika рекомендуется провести полную проверку квалифицированным персоналом.

### УПАКОВКА

Sikacrete STS 1512 может поставаться во влагостойких мешках массой по 25 кг или 1 тонне.

### ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Продукт следует хранить в плотно закрытой упаковке в сухом месте. Упакованный продукт не теряет своих свойств при низких температурах или морозе, если он защищен от конденсации. Упакованный продукт не будет терять своих свойств при высоких температурах.

Sikacrete STS 1512 имеет срок годности 6 месяцев. Срок годности напечатан на каждом мешке с продуктом.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Чтобы получить полную информацию о рисках для здоровья и безопасности, а также о том, как безопасным образом обращаться с этим продуктом и использовать его, обязательно получите копию Паспорта безопасности Sika (SDS) в офисе или на веб-сайте Sika Central Asia.

#### ТОО Сика Централ Эйша

050016, **Almaty**, Kazakhstan

100/5, Mamyr-4 dstr., 4th floor Raiymbek ave., 211A

Phone +7 (727) 39 000 39

Phone +7 (727) 222 12 83

E-mail: info@kz.sika.com

www.sika.kz

060021, **Atyrau**, Kazakhstan

Azattyk ave., 116A

Phone +7 (7122) 30 88 22

010000, **Astana**, Kazakhstan

Beisekbayeva street, 24/1

Phone +7 (7172) 69 51 84