

Страница продукта  
на сайте

## Стармекс Стоун

### ИЗВЕСТКОВО-ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ УТРАТ НАТУРАЛЬНОГО И ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ

#### ОПИСАНИЕ

Стармекс Стоун – сульфатостойкий докомпоновочный состав на известково-цементной основе для натурального и искусственного камня исторической кладки и облицовочного камня. Подходит для наружных и внутренних работ. Есть модификация с мелкой крупностью зерна.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Реставрация и восстановление фасадов и галерей старинных зданий;
- Восстановление элементов каменной кладки.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая адгезия к поверхности каменной кладки;
- УФ-стойкость пигмента;
- Высокая паропроницаемость;
- Сульфатостойкость;
- Стойкость к воздействию атмосферных осадков и низких температур;
- Высокая совместимость с каменной кладкой;
- Обладает стойкостью к образованию грибка даже в условиях высокой влажности;
- Высокая пластичность растворной смеси;
- Не имеет в составе соледержащих композиций;
- Легко наносится.

#### 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. Перед нанесением состава увлажните основание, не оставляя излишков воды.

##### Приготовление смеси

Стармекс Стоун смешивают с чистой водой, не содержащей примесей, вручную или механическим способом при помощи низкоскоростного миксера (400-600 об/мин), до получения однородной по консистенции и цвету массы. Процентное соотношение воды к массе сухой смеси составляет  $18\pm 1\%$  или  $27\pm 1\%$  для версии Стармекс Стоун (м). На мешок 25 кг сухой смеси Стармекс Стоун требуется приблизительно 4,25-4,75 л воды или 6,5-7 л воды для мелкодисперсной версии.

Поместите  $\frac{3}{4}$  количества воды затворения в емкость для смешивания подходящего размера и добавляйте сухую смесь порциями при постоянном перемешивании. До-

бавляйте оставшуюся часть воды затворения во время смешивания по мере необходимости до получения раствора желаемой консистенции. Состав перемешивают до однородной массы от 2 до 5 минут.

Приведенные значения являются средними показателями, их следует корректировать в зависимости от необходимой консистенции и условий окружающей среды. Превышение указанного количества воды может отрицательно повлиять на физико-механические свойства раствора. Рекомендуем дополнительно перемешивать растворную смесь каждые 15 минут в течение времени жизни без добавления дополнительной воды.

##### Условия нанесения

Не применяйте Стармекс Стоун при температуре окружающей среды ниже  $+5^{\circ}\text{C}$  или если такая температура ожидается в течение 24 часов после нанесения. Не наносите на замороженные или подмороженные поверхности.

##### Нанесение

Нанесите контактный слой на предварительно смоченное основание толщиной около 2 мм. Стармекс Стоун наносят на контактный слой методом «мокрый по мокрому» слоями толщиной от 5 до 10 мм. Швы кладки необходимо оставить незаполненными. После достаточного затвердевания поверхности следует придать требуемую фактуру за счет выступающего слоя состава в 1-2 мм состава при помощи скребка или абразивного инструмента.

В случае, если требуется толщина слоя более максимально допустимой толщины слоя, следует придать поверхности первого слоя шероховатость для улучшения сцепления последующих слоев. Межслойный интервал должен составлять не менее 24 ч.

Следует учитывать, что окончательный цвет состава после отверждения зависит от условий окружающей среды и способа нанесения. Например, заглаженная поверхность будет светлее, чем шероховатая. Влажность основания или применение грунтовочных или пропиточных составов также могут оказывать влияние на конечный цвет продукта. Всегда выполняйте пробное нанесение.

##### 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  $1,6 \text{ кг/м}^2$  при на-

несении слоем толщиной 1 мм или около 1,6 кг на 1 л при заполнении объема.

#### ХРАНИЕНИЕ

12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке в сухом помещении при температуре не ниже +5 °С.

#### ЦВЕТ

Белый, светло-бежевый, светло-серый, серо-бежевый, темно-бежевый или по предоставленному образцу.

#### УПАКОВКА

Наименование	Тара	Кол-во на паллете
Стармекс Стоун	Мешок 25 кг	48 шт
Стармекс Стоун (м)	Мешок 20 кг	48 шт.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс Стоун

Параметры	Стандарт	Показатели	
		Стармекс Стоун	Стармекс Стоун (м)
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	ГОСТ 8735	0,63	0,315
Количество воды для приготовления смеси, % масс.		18±1	27±1
Плотность растворной смеси, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 58767	1700±50	
Сохраняемость первоначальной подвижности растворной смеси, мин	ГОСТ Р 58277	≥60	
Прочность на сжатие, МПа через 28 суток	ГОСТ 30744	≥10,0	
Прочность на растяжение при изгибе, МПа через 28 суток	ГОСТ 30744	≥2,5	
Прочность сцепления с основанием, МПа, 28 суток	ГОСТ Р 58277	≥0,5	
Технологический перерыв между слоями, час		≥24	
Минимальная / максимальная толщина слоя, мм		5 / 30	0,5 / 2
Минимальная / максимальная температура нанесения, °С		+5 / +30	

#### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Стармекс Стоун не является токсичным продуктом. Избегать попадания на кожу и в глаза. Используйте защитную одежду, резиновые перчатки и защитные очки во время проведения работ. При попадании на кожу необходимо тщательно промыть загрязненный участок водой с мылом. При попадании в глаза немедленно промыть чистой водой, но не тереть. При появлении раздражения обратиться к врачу. По запросу можно получить паспорт безопасности Стармекс Стоун. Утилизация продукта и его упаковки должна осуществляться в соответствии с предписаниями действующих нормативных документов. Ответственность за утилизацию несет конечный потребитель продукта.

#### ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в Техническом описании, приведена на основании лабораторных исследований материала и накопленного опыта. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Технические характеристики материала могут отличаться от указанных в Техническом описании при несоблюдении требований по подготовке основания, смешиванию и нанесению материала, уходу, а также требований к условиям производства работ. Ввиду многочисленных факторов, оказывающих влияние на конечные технические характеристики материала при проведении работ, Изготовитель не несет юридической ответственности за предоставленную информацию. 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. 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®**