



## Стармекс Чекан

### БЕЗУСАДОЧНАЯ БЫСТРОСХВАТЫВАЮЩАЯСЯ ТИКСОТРОПНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

#### ОПИСАНИЕ

Стармекс Чекан – быстросхватывающаяся безусадочная смесь для установки и крепления конструктивных элементов при строительстве и ремонте зданий и сооружений. Тиксотропность состава позволяет применять его на вертикальных и горизонтальных поверхностях.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Фиксация крепежных деталей, труб, сантехнической арматуры и др.;
- Установка дверных коробок, оконных рам из дерева и металла;
- Крепление электрооборудования и соединительных коробок;
- Крепление деревянных плинтусов;
- Герметизация пазов вокруг труб и подводящих коммуникаций в резервуарах для воды, цистернах и др.;
- Герметизация слабых протечек в подвалах, шахтах лифтов и др.;
- Предварительная заделка и гидроизоляция трещин, швов, стыков, сопряжений, примыканий, вводов коммуникаций в статически нагруженных сборных и монолитных бетонных конструкциях для последующего ремонта;
- Установка и крепление канализационных люков, решеток и др.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое схватывание, безусадочность;
- Быстрый набор высокой прочности на сжатие и растяжение позволяет подвергать фиксированный элемент эксплуатационным нагрузкам в кратчайшие сроки после установки;
- Устойчивость к воздействию воды, циклическому замораживанию и оттаиванию;
- Не содержит хлоридов и металлических наполнителей.

#### ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

##### Подготовка поверхности

Поверхность должна быть структурно прочной, без пыли и отслоившихся частиц. Коэффициент прочности основания должен составлять не менее 1,5 МПа. Основание должно быть очищено и увлажнено водой до насыщения, однако излишнее увлажнение недопустимо. Увлажнение особенно важно для поверхностей с высокой абсорбционной

способностью или подверженных воздействию солнечных лучей.

##### Приготовление смеси

Стармекс Чекан является быстросхватывающимся, поэтому приготовить следует такое количество растворной смеси, которое можно использовать в ближайшие 2-3 минуты. Требуется 0,14 л воды на 1 кг сухой смеси Стармекс Чекан (14%). Смешивание производить вручную мастерком до получения однородной массы без комков. Превышение рекомендованных значений количества воды снижает механическую устойчивость и вызывает усадку. При высоких температурах окружающей среды и/или основания использовать холодную воду для затворения, чтобы схватывание не происходило слишком быстро. !

##### Нанесение

- Укладывать растворную смесь следует гладкой кельмой сразу после приготовления. В зависимости от того, какой элемент нужно закрепить, действуют следующим образом:
- целиком заполняют отверстие и сразу же устанавливают в него деталь, которую следует закрепить. Излишки состава следует удалить прежде, чем он затвердеет;
  - устанавливают элемент, который следует закрепить, в отверстие с последующим заполнением составом. Если элемент достаточно тяжелый или крепление впоследствии будет подвергаться значительным нагрузкам, рекомендуется обеспечить полную неподвижность уложенного состава до набора им достаточной прочности.
  - устранение слабых протечек воды: после смешивания необходимо дождаться начала экзотермической реакции, а затем укладывать состав. Укладывать в защитных резиновых перчатках, вдавливая состав в зону дефекта до тех пор, пока схватывание состава не завершится. Для герметизации протечек с давлением воды рекомендуется применять состав Стармекс Плаг.

##### Очистка

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

##### Условия нанесения

Не применяйте при температуре основания и воздуха ниже 5°C или если такая температура ожидается в течение 24 часов после нанесения. Не наносите на замороженные или подмороженные поверхности.

# «ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства

## РАСХОД

Около 2,1 кг/л при заполнении объема.

## ХРАНЕНИЕ

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

## УПАКОВКА

Поставляется в мешках по 25 кг.

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Во время использования необходимо применять защитные перчатки и очки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс Чекан.

Параметры	Стандарт	Показатели
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	ГОСТ 8735	0,5
Насыпная плотность сухой смеси, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 8735	1250
Количество воды для затворения, % масс.		14±1
Средняя плотность растворной смеси, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 8735	2100
Сохраняемость первоначальной подвижности растворной смеси, мин	ГОСТ 31356	3
Сроки схватывания, мин начало окончание	ГОСТ 310.3	7 15
Предел прочности при сжатии, МПа через 30 мин через 1 ч через 24 ч через 7 сут через 28 сут	ГОСТ 310.4	10 15 20 24 26
Марка по водонепроницаемости материала	ГОСТ 12730.5	W14
Марка по морозостойкости материала	ГОСТ 31356	F400
Водопоглощение при капиллярном подсосе в течение 24 часов, кг/м <sup>2</sup> ·ч <sup>0,5</sup>	ГОСТ 31356	<0,4
Минимальная / максимальная температура применения, °C		+5 / +30