

ACS SHOCK 120®

Быстросхватывающийся
предотвращающий протечки



■ Описание

ACS SHOCK 120® Готовый к применению ремонтный состав, обладающий высокой адгезией, на основе специальных цементов и мелкого заполнителя для быстрой ликвидации активных протечек, мгновенно отвердевает при соприкосновении с водой.

■ Места применения

- Для использования внутри и снаружи на горизонтальных и вертикальных поверхностях.
- Для герметизации утечек перед нанесением гидроизоляционных средств.
- Для заделки трещин и отверстий в бетоне.
- При заполнении зазоров стяжки в опалубке.
- При стесывании острых кромок бетонных краёв и местстыков, в ремонте холодных швов бетонирования.
- В качестве первичной обработки и ремонта швов и трещин перед нанесением гидроизоляции.
- В качестве первичной обработки бетонных иштукатурен-

ных поверхностей перед гидроизоляцией.

■ Расход

Варьируется в зависимости от производимых работ.

■ Преимущества

- Однокомпонентный, смешивается только с водой.
- Ликвидирует утечки воды, мгновенно отвердевает.
- Легок в использовании.
- Сверхбыстрое твердение позволяет оперативно и легко заделывать трещины и отверстия.
- Высокая стабильность и износостойчивость.
- Через 15 минут можно наносить гидроизоляционное средство.
- Может наноситься на все бетонные поверхности.
- Не требует предварительного нанесения грунтовочного покрытия.
- Не вызывает коррозии стальной арматуры, т. к. не содержит хлоридов.
- Безусадочный.

Технические особенности

Структура продукта	Особый цемент и минеральные наполнители
Цвет	Серый
Прочность на сжатие 30 мин.	7 Н/мм ²
24 Час	15Н/мм ²
28 дней	30 Н/мм ²
Толщина нанесения	10 мм -30 мм
Температура эксплуатации	-20°C - +80°C
Работопригодность	1-1,5 минут

ПРИМЕЧАНИЕ: Данные показатели приведены для температуры +23°C и %50 влажности. Температуры выше указанных сокращают период, температуры ниже указанных продляют период.

Процедура нанесения / Подготовка поверхности

Необходимо убедиться в том, что цементные поверхности ремонтируемых конструкций прочные, очищены от пыли и смазочных веществ. Поверхность должна быть тщательно очищена от любых остатков жира, ржавчины и парафина, которые снижают адгезию. Края существующих выбоин и трещин 20-25 мм глубины и ширины выравнивать.

Смешивание

Количество продукта **ACS SHOCK 120®**, которое может быть использовано за 60 секунд. В чистую ёмкость налить достаточное количество воды, смешать рукой, используя резиновые перчатки. Смешивать более 30 секунд. Не добавлять к смеси наполнители и прочие сторонние химические вещества.

ACS SHOCK 120[®]

Быстросхватывающийся
предотвращающий протечки

Пропорции смешивания

ACS SHOCK 120 [®]	7 кг
Количество воды	1,70-2,00 литра
Плотность смеси	~1,93 кг/л

Способ нанесения

Устранение активных протечек

Места активной утечки воды необходимо расширить до ширины минимум 20 мм и удалить все ослабленные частицы бетона. Смешанному с водой ACS SHOCK 120[®] придать форму руками в перчатках. После того как начался процесс схватывания, материал, которому предварительно была придана форма, крепко вжимается рукой в место прорыва. Давление следует оказывать в течение примерно 45-60 секунд. Когда смесь схватилась, можно медленно отводить руку. В течах, которые невозможно заделать за один раз, повторить вышеописанные действия по направлению от краёв к центру течи. Сразу после нанесения уберите излишки смеси.

Ремонт рабочих швов пола и стен в существующих постройках

Рабочий шов расширить до достижения 20 мм ширины и глубины или до достижения неповреждённой крепкой поверхности бетона. Заполнить проволокой, деревянными клиньями или ACS SHOCK 120[®].

Примечания

- Температура поверхности и окружающей среды при нанесении ACS SHOCK 120[®] не должна быть ниже +5 °C или выше +35 °C, следует ждать подходящей температуры. Также в очень жаркую, дождливую или ветреную погоду не следует выполнять нанесение.
- ACS SHOCK 120[®] быстро схватывается в результате повышения температуры гидратации. Поэтому следует держать средство влажным в течение 15 минут. На сухих и абсорбирующих поверхностях это время 30 минут.
- Время реакции смесей на основе цемента зависит от температуры окружающей и относительной влажности.

Реакция замедляется при низких температурах, что продлевает время работы. Более высокие температуры ускоряют реакцию, указанное время соответственно сокращается. Для полного высыхания покрытия, температура не должна падать ниже минимально дозированной.

Очистка инструментов

Использованные инструменты могут быть вымыты водой. После схватывания ACS SHOCK 120[®], удалить загрязнения можно только механическим способом.

Упаковка

7 кг канистра.

Условия хранения

В неоткрытой оригинальной упаковке в прохладной и сухой среде. При краткосрочном хранении максимум 2 палеты могут быть положены друг на друга, отгрузка должна осуществляться по системе "первым поступил - первым продан". При долгосрочном хранении не следует класть палеты друг на друга.

Срок годности

При соблюдении условий хранения 6 месяцев с даты производства. Открытую упаковку использовать в течение недели. ACS SHOCK 120[®] замерзает при температуре ниже 0 °C. Открытую упаковку хранить закрытой, соблюдая условия хранения, и использовать в течение недели.

Информация о безопасности

Во время нанесения в соответствии с правилами гигиены и безопасности труда обязательно использование защитной формы, защитных перчаток, очков и респиратора. Так как компоненты имеют раздражающее воздействие, не допускать контакта с кожей и глазами. В случае попадания на кожу или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и мыла. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Не следует содержать в месте нанесения продукты питания и напитки. Хранить в местах недоступных для детей. Для более детальной информации обращайтесь к паспорту Безопасности химической продукции.

□ Ответственность

Эти технические данные основаны на наших научных и практических знаниях. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI LTD. отвечает только за качество продукта. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI LTD. не несет ответственности за использование, не описанное в этом руководстве, использование в несоответствующих местах и / или неверные результаты. Этот технический документ действителен до выпуска новой редакции и аннулирует старые версии (12/2019).