



CBC

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

РЕКС ПЛАГ 30

**Сверхбыстротвердеющий состав
для ликвидации активных
протечек воды в бетоне и камне**



ОПИСАНИЕ:

РЕКС ПЛАГ 30 представляет собой смесь специальных видов цементов, фракционированного песка и химических добавок.

При смешивании с водой образует исключительно сверхбыстротвердеющий состав.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Ликвидация активных протечек или просачиваний воды под давлением через трещины, швы и отверстия в бетонных или каменных конструкциях в тех случаях, когда обычные составы вымываются, а полимерные не дают прочного сцепления;
- Герметизация конструкционных швов в полах и стенах перед гидроизоляцией всей поверхности;
- Герметизация трещин и конструкционных швов в резервуарах и других хранилищах воды;
- Быстрое закрепление болтов, труб, перил, сантехники и т.д.;
- Заполнение швов, стыков между бетонными блоками обделки в тоннелях, коллекторах, шахтах.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Прочностные характеристики, аналогичные бетону, а также отсутствие хлоридов, способствующих развитию коррозии арматуры, обеспечивают надежность и долговечность ремонтируемых конструкций;
- Позволяет сверхбыстро и просто ликвидировать аварийные протечки без применения специального оборудования;
- Обеспечивает водонепроницаемость конструкций на время проведения ремонтных работ, благодаря свойству расширения в процессе схватывания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет материала	коричневый
Макс. крупность заполнителя	0,63 мм

Прочность на сжатие, 30 минут	≥10 МПа
Прочность на сжатие, 24 часа	≥20 МПа
Прочность на сжатие, 28 суток	≥45 МПа
Прочность на изгиб, 30 минут	≥2,5 МПа
Прочность на изгиб, 24 часа	≥3,5 МПа
Прочность на изгиб, 28 суток	≥5,5 МПа
Плотность во влажном состоянии	2,14 т/м ³
Конец схватывания	30 секунд

*Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях. На практике температура, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Подготовка поверхности

- При ликвидации активных протечек расшить в бетоне/камне отверстие диаметром минимум 20 мм, так чтобы профиль был ровным, без наплывов по краям и не V-образной формы, либо выбрать материал до ненарушенного, прочного слоя.
- При герметизации стыков между стеной и полом в эксплуатируемых конструкциях расшить стык минимум на 20 мм в ширину и глубину таким образом, чтобы он заходил в глубь стены.
- При герметизации стыков между стеной и полом в новых конструкциях до начала работ следует предусмотреть в области стыка между стеной и полом штрабу размерами 20x20 мм для заполнения составом РЕКС ПЛАГ 30.
- При ремонте растворных швов и трещин в каменной кладке или трещин в бетонных стенах расшить поврежденные швы или трещины минимум до ширины и глубины 20 мм. При возможности придать шву форму «ласточкин хвост».
- При заполнении отверстий, раковин и исправлении других конструкционных дефектов в бетонных стенах, вскрыв бетон на 25 мм от поверхности, удалить куски вязальной проволоки, дерева и др. посторонние включения

Важно!!! Правильная подготовка поверхности является определяющим условием для обеспечения качества укладки и долговечности уложенного состава.

Увлажнение

Промыть стыки, отверстия, трещины водой, удалив все отслоившиеся частицы и пыль. Непосредственно перед нанесением состава РЕКС ПЛАГ поверхность увлажнить чистой водой.

Приготовление смеси



*Расход воды может изменяться в зависимости от условий окружающей среды.

- Перемешать порошок быстро и тщательно вручную до получения консистенции жесткого раствора. Не перемешивать слишком долго.
- Не следует приготавливать состава больше, чем можно нанести за 30 секунд при 20 С.

Важно!!! Порошок смешивается с водой только вручную. Состав не подлежит повторному затворению.

Нанесение

- При ликвидации активных протечек придать составу нужную форму руками в резиновых перчатках, пока он не начнет схватываться.
- С усилием прижать РЕКС ПЛАГ 30 в отверстии и, не ослабляя давления и не перемещая руки, удерживать в таком положении 60 секунд. Если отверстие слишком велико, чтобы заполнить его одной порцией приготовленного состава, делать это постепенно, укладывая состав от края к центру.
- Когда РЕКС ПЛАГ 30 схватился, но еще не затвердел, следует удалить излишки уложенного состава, чтобы выровнять отремонтированную поверхность заподлицо с прилегающей. Выравнивать от центра.

При герметизации стыков между стеной и полом в эксплуатируемых конструкциях заполнить полость составом, прижать и придать форму желобка.

При герметизации стыков между стеной и полом в новых конструкциях заполнить паз составом, прижать и придать форму желобка.

При ремонте растворных швов и трещин в каменных стенах, трещин в бетоне вручную или мастерком запрессовать состав в шов.

При заполнении отверстий, раковин и исправлении других конструкционных дефектов заполнить отверстия, раковины и др. дефекты.

Схватывание

После начального схватывания уложенный состав увлажнять чистой водой минимум в течение 15 минут.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ:

Незатвердевший материал отмывается водой.

ХРАНЕНИЕ:

Хранить в запечатанной заводской упаковке на поддонах в сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%.

Укладывать друг на друга в высоту не более 2-х ведер. Поддоны друг на друга не ставить

Срок хранения – 6 месяцев (от даты производства).

РАСХОД:

Для приготовления 1 дм³ (1 литр) состава требуется 1,7 кг порошка

УПАКОВКА:

Ведро по 10 кг

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

РЕКС ПЛАГ 30 - состав на основе цемента, поэтому он может вызывать раздражение кожи и глаз. Необходимо всегда пользоваться резиновыми перчатками и защитными очками.

При затворении рекомендуется использование респираторов.

При попадании состава на кожу или в глаза немедленно смыть его чистой водой.

Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.

При попадании в пищеварительный тракт следует выпить большое количество воды или молока и обязательно обратиться к врачу.

По запросу может быть предоставлен справочный листок данных по безопасности.

ПОСТАВЩИК: ООО «СВС МАРКЕТ»



ИНН: 9717084681

КПП: 771701001

Тел.: +7 (495) 151-15-33

E-mail: info@svstop.ru

Сайт: svstop.pro