

ACTIVECOAT QPOX

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ НЕ СОДЕРЖАЩИЙ РАСТВОРИТЕЛЕЙ РЕМОНТНЫЙ СКЛЕИВАЮЩИЙ, АНКЕРНЫЙ И МОНТАЖНЫЙ РАСТВОР

ОПИСАНИЕ

ACTIVECOAT QPOX – это двухкомпонентный, не содержащий растворителей, безусадочный, пастообразный и тиксотропный эпоксидный состав для ремонта, крепления, нанесения покрытий, а также приклеивания лент.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Склеивание и сборка всех видов стальных и бетонных элементов;
- Крепление инъекционных дюбелей и заполнение трещин;
- Склеивание расширительных лент;
- Склеивание старого и нового бетона.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не стекает благодаря своей тиксотропной структуре;
- Высокая адгезия к таким типам оснований, как бетон, металл, дерево и камень;
- Безусадочный;
- Может наноситься в сухих и слегка влажных условиях;
- Устойчив к воздействию минеральных масел, нефтепродуктов и кислот;
- Устойчив к воздействию морской воды, дизельного топлива, бензина и чистящих средств;
- Устойчив к вибрациям;
- Непроницаем для воды и газа;
- Обладает высокой износостойкостью;
- Не требует предварительного грунтования;
- Удобно использовать для армирующих и анкерных работ;
- Готов к легким пешеходным нагрузкам через 24 часа после нанесения. Полная механическая и физическая устойчивость наступает через 7 дней.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка поверхности:

- Поверхность перед нанесением должна быть очищена от посторонних веществ, таких как масло, ржавчина, краска.
- При необходимости поверхности следует придать шероховатость в соответствии с состоянием бетонной поверхности.
- Если арматура в бетоне заржавела, ее следует очистить и при необходимости добавить новую арматуру.
- Бетону должно быть не менее 28 дней, а бетонная поверхность должна быть сухой или слегка влажной.
- Пескоструйную обработку необходимо проводить тех пор, пока на стальных поверхностях не появится блестящий металл.

ACTIVECOAT QPOX

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ НЕ СОДЕРЖАЩИЙ РАСТВОРИТЕЛЕЙ РЕМОНТНЫЙ СКЛЕИВАЮЩИЙ, АНКЕРНЫЙ И МОНТАЖНЫЙ РАСТВОР

Смешивание:

Добавьте отвердитель (компонент Б) к компоненту А и тщательно перемешайте при помощи низкоскоростного миксера до получения однородной смеси. Материал необходимо смешивать порционно, учитывая короткое открытое время материала. При высоких температурах открытое время смеси сокращается.

Нанесение:

ACTIVECOAT QPOX наносится на поверхность шпателем сразу после смешивания. Толщина каждого слоя должна составлять от 2 до 30 мм. Каждый последующий слой наносится после затвердевания предыдущего (18-24 часа). При склеивании двух материалов состав должен быть нанесен на обе поверхности. После нанесения требуемой толщины материала, склеиваемые детали необходимо прижать.

Расход:

1,7 кг / м² / 1мм.

УПАКОВКА

5 кг набор состоит из:

3,75 кг(компонент А) + 1,25 кг (компонент Б) в металлических банках.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить при температуре от +5 °С до +25 °С в течение 12 месяцев с даты производства.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

В процессе нанесения следует использовать подходящую рабочую одежду, защитные перчатки, защитные очки и маску в соответствии с правилами гигиены труда. Следует защищать открытые участки кожи, а также глаза от попадания материала. При попадании в глаза следует промыть большим количеством воды и в срочном порядке обратиться к врачу.

ACTIVECOAT QPOX

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ НЕ СОДЕРЖАЩИЙ РАСТВОРИТЕЛЕЙ РЕМОНТНЫЙ
СКЛЕИВАЮЩИЙ, АНКЕРНЫЙ И МОНТАЖНЫЙ РАСТВОР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВО (23 °C, 50% RH)	ЗНАЧЕНИЕ
Удельный вес	1,7 кг/л.
Цвет	Серый
Открытое время смеси	45-60 минут (20°C)
Полное высыхание	7 дней (20°C)
Адгезия к металлу	3,5 Н/мм ²
Температура нанесения	+5°C / +30°C
Рабочая температура	-15°C / +90°C
Адгезия к бетону	4,0 Н/мм ² (28 дней)
Прочность на сжатие	75 Н/мм ² (7 дней)
Прочность на изгиб	25 Н/мм ² (7 дней)
Прочность на разрыв	18 Н/мм ² (7 дней)

Вышеуказанные значения приведены при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 50%.
Высокие температуры сокращают время, низкие температуры продлевают его.