

Шовный и ремонтный универсальный материал Элемент



Шовный и ремонтный универсальный материал Элемент - Безусадочный гидроизоляционный однокомпонентный состав, представляющий собой сухую строительную смесь серого цвета с армирующими наполнителями. В состав материала входят портландцемент, кварцевый наполнитель, армирующие элементы и активные химические добавки.

Материал отличается отличной пластичностью, высокой прочностью, отсутствием усадки, обладает высокой адгезией к бетону, металлу (содержит ингибитор коррозии, защищает и залечивает арматуру), кирпичу и камню. Отличается удобством в использовании готового раствора по сравнению с другими материалами*. Может использоваться как улучшающая и армирующая добавка в бетоны при заливке стяжек, отмосток, ступеней и т.п.

СВОЙСТВА

- Водонепроницаемость
- Паропроницаемость
- Устойчивость к гидростатическому давлению
- Высокая степень адгезии к бетонам, кирпичу, камню, арматуре
- Образуется прочный слой, устойчивый к механическим повреждениям
- Подходит как для внутренних, так и для наружных работ
- Морозостойкость f300(минимум)
- Содержит в составе ингибитор коррозии (залечивает ржавчину на арматуре)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Гидроизоляция шахт, коллекторных сооружений и тоннелей, объектов жилых и не жилых, при строительстве бассейнов и водоёмов
- Швы вертикальных и горизонтальных поверхностей
- Ванные комнаты и санузлы
- В цокольных этажах и подвалах

СОСТАВ

- Высококачественный портландцемент
- Армирующие наполнители
- Химические добавки, обеспечивающие пластичность, морозостойкость, сульфатостойкость и устойчивость к агрессивным средам
- Кварцевый наполнитель

Смеси готовятся к применению путём затворения водой до «консистенции пластилина». Материал закладывается в швы и предварительно подготовленные штробы после

предварительной обработки последних проникающей гидроизоляцией «Элемент».

ЭТАПЫ УСТРОЙСТВА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ И РЕМОНТА ШВОВ

Подготовительные работы:

- Расширить штробу перфоратором до 2-3см
- Зачистить стыки и швы от отслаивающегося материала и не стабильных включений
- Аппаратом высокого давления очистить поверхность швов и бетона от мелких частиц и пыли, напитать водой поверхности
- Нанести кистью-макловицей слой проникающей гидроизоляции для укрепления основания, залечивания микротрещин и основной гидроизоляции

Замешивание раствора:

- В ёмкость с сухой смесью добавляется вода и разводится путём непрерывного размешивания строительным миксером
- Рекомендуются затворять водой смесь небольшими порциями, чтобы исключить «ложное схватывание» материала, ведь повторное добавление воды не допустимо

Выполнение гидроизоляционных работ:

- Руками, защищенными резиновыми перчатками, либо с помощью шпателя производить закладку готового шовного ремонтного материала «Элемент», на предварительно обработанный шов проникающей гидроизоляцией «Элемент», уплотняя его, не оставляя воздушных полостей внутри шва
- Нанести слой проникающей гидроизоляции «Элемент» на шов и на тело бетона в два слоя кистью-макловицей, либо шпателем
- После выполнения вышеуказанных работ необходимо предохранить поверхность от воздействия сквозняков, солнца и высоких температур

Через 6-8 часов поверхность необходимо увлажнить три раза с интервалом в 2-3 часа.