

Армокрепъ Гидро 500 (Двухкомпонентная окрасочная гидроизоляция).

ОПИСАНИЕ

Армокрепъ Гидро 500: Двухкомпонентная высокоэффективная эластичная окрасочная гидроизоляция. Применяется для защиты конструкций, подверженных смещениям и подвижкам, а также находящихся в непостоянных и переменных климатических условиях.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- внутренняя и наружная гидроизоляции бетонных, железобетонных поверхностей;
- конструкции, прилегающие к земле;
- антикоррозийная защита металлических конструкций;
- конструкции подверженные смещениям и подвижкам;
- конструкции в переменных климатических условиях.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть достаточно прочным, ровным, шероховатым и впитывающим. Основание необходимо очистить от загрязнений (высолов, жиров, масел, битума и т.п.) и обеспылить. Непрочные участки основания, отслоения, малярные покрытия, известковые, цементно-известковые и гипсовые штукатурки следует удалить. Очистку основания рекомендуется производить пескоструйной обработкой или водой под высоким давлением. Трещины раскрытием более 0,75 мм должны быть расшиты и заполнены подходящим материалом. Бетон, цементные штукатурки и стяжки, кладки из керамического кирпича или камня с заполненными швами должны иметь возраст ≥ 28 суток, штукатурка возрастом ≥ 3 суток. Выветренные швы кладок расшить на глубину ~ 2 см и заполнить прочным цементным раствором или штукатурной смесью. Дефекты кладки заполнить цементным раствором. Острые выступы сгладить или сошлифовать. На внешних углах необходимо сделать фаски размером ~ 3 см под углом 45° , а внутренние углы — скруглить (изготовить галтели) радиусом не менее 3 см при помощи цементного раствора или подходящей смеси. Перед нанесением гидроизоляционной Армокрепъ Гидро 500 основание необходимо увлажнить до насыщения, не допуская образования потеков и скоплений воды.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Армокрепъ Гидро 500 применяется в виде растворной смеси.

Для приготовления гидроизоляционной смеси сухую смесь (компонент А) постепенно добавляют в эластификатор (компонент Б) при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков.

Для приготовления смеси можно брать только чистую тару и воду. Помните, что приготовленная порция должна быть израсходована в течение полчаса. Рекомендуется вода температурой около 20°C (это важно для свойств будущей гидроизоляции).

Смешивание жидкого компонента с порошком:

а). нанесение при помощи шпателя.

Поместить 12,5 кг жидкого компонента в чистое ведро и тщательно смешать его с сухим компонентом до образования однородной массы. Для достижения однородной массы рекомендуется сначала тщательно смешать часть жидкого компонента со всем количеством порошка. Затем добавить оставшееся количество жидкого компонента и перемешать до образования однородной массы.

б). Для нанесения пневматической установкой, либо валиком необходимо при смешивании добавить до 10% воды. Для частичного смешивания необходимо смешивание в таких пропорциях: 1 кг сухой смеси 1 л. жидкого компонента 0,1 л. воды.

При использовании нужно постоянно её помешивать. Добавлять в неё воду нельзя.

Таблица 1

| Наименование | Ед. изм. | Значение |
|---|--------------------|---------------------|
| Время использования готовой смеси | мин | 30 |
| Нагрузка | час | 24 |
| Минимальная толщина слоя | мм | 1 |
| Максимальная толщина слоя | мм | 2 |
| Тип работ | - | внутренние/наружные |
| Температура эксплуатации | °C | от -30 °C до +70 °C |
| Способность перекрывать трещины | мм | не менее 0,75 |
| Водонепроницаемость | МПа | не менее 0,6 |
| Адгезия к бетону в возрасте 28 суток | МПа | не менее 0,8 |
| Устойчивость к дождю | суток | 3 |
| Готовность к гидравлическим нагрузкам | суток | 7 |
| Насыпная плотность сухой смеси (компонента А) | кг/дм ³ | 1,3 ± 0,1 |
| Плотность полимерной дисперсии (компонента Б) | кг/дм ³ | 1,03 ± 0,05 |

ПОРЯДОК НАНЕСЕНИЯ

Нанесите первый слой гидроизоляции при помощи валика, либо кисти. Углы, края и мелкие неровности заранее основательно прогрунтовать. Смесь наносят за 2 или 3 прохода кистью слоем равномерной толщины. Следующие слои наносят в перекрестных направлениях на затвердевший, но еще влажный предыдущий слой. В нормальных условиях между нанесением слоев должно проходить около 3 часов.

УПАКОВКА

Компонент А (сухая смесь) в многослойных бумажных мешках по 24 кг. Компонент Б (полимерная дисперсия) в пластиковых канистрах по 10 кг.

ХРАНЕНИЕ

Компонент А (сухая смесь) - не более 12 месяцев со дня изготовления. В сухих условиях, в оригинальной

неповрежденной упаковке, при температуре от +5 до +35°C (для жидкого компонента Б) — не более 12 месяцев со дня изготовления. Предохранять компонент Б от замораживания!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе со смесью необходимо соблюдать стандартные требования безопасности при контакте с цементными материалами. Следует использовать индивидуальные средства защиты: очки для глаз и резиновые перчатки для рук. При попадании раствора на кожу или в глаза немедленно их промыть обильным количеством воды.

Материал нельзя смешивать с другими веществами и добавками!

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.