

## Армокрепъ Гидро 100 (Проникающая полимерная гидроизоляция).

### ОПИСАНИЕ

Армокрепъ Гидро 100: Проникающая высокоэффективная полимерная гидроизоляция для решения различных задач. Предназначена для защиты бетонных и других конструкций от воды и различных агрессивных сред. Высокое капиллярное заполнение и повышенная водонепроницаемость.

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- внутренняя и наружная гидроизоляции бетонных, железобетонных поверхностей;
- не токсичен.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

В период проведения работ и в последующие 3 суток температура окружающего воздуха должна находиться в пределах от +5°C до +35°C. Температура смеси, приготовленной для выполнения работ должна находиться в этих же пределах +5°C до +35°C. Обрабатываемая поверхность должна быть защищена от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. При проведении работ в зимний период для поддержания требуемых температурных режимов следует применять воздушонагреватели.

#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание под наносимый материал должно быть прочным и чистым. Непрочные, отслаивающиеся участки, а также ранее нанесенные отделочные материалы должны быть удалены. Обрабатываемая поверхность должна быть очищена от пыли, грязи и прочих веществ (масла, плесень, цементное молоко и др.). Данные операции можно проводить как вручную с помощью стальных щеток, так и механическим способом с помощью пескоструйных или водоструйных установок высокого давления, электродрелей, перфораторов. При очистке поверхности по возможности создать шероховатую структуру. Перед нанесением Армокрепъ Гидро 100 подготовленную поверхность следует увлажнить. Поверхность можно считать подготовленной, если она чиста, не имеет непрочных участков, достаточно увлажнена и характеризуется открытой капиллярной структурой.

#### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Армокрепъ Гидро 100 применяется в виде растворной смеси. Для приготовления растворной смеси следует применять питьевую или техническую воду с температурой не ниже +15°C. Количество

приготавливаемого материала должно быть взято из расчета его полной выработки в течение 45 мин. и с учетом расхода 1 кг на 1 м<sup>2</sup>. В рабочую емкость заливается отмеренное количество воды 0,6 на 1 кг сухой смеси или 15 л на мешок 25 кг. В требуемое количество воды для приготовления засыпается сухая смесь из упаковки и перемешивается в течение 3-4 минут до однородной тестообразной консистенции вручную или механическим способом, используя низкооборотную дрель (250 об/мин) со специальной насадкой. Приготовленная смесь должна быть однородна, пластична, без комков и инородных включений. В процессе производства работ необходимо производить повторное перемешивание растворной смеси без добавления воды.

## ПОРЯДОК НАНЕСЕНИЯ

Смесь № 6 наносится вручную или механическим способом.

### 1. Ручной способ нанесения

На подготовленные поверхности материал наносится с помощью щетки или кисти. Материал следует наносить в 2 слоя. Второй слой наносится спустя 2-3 часа после нанесения первого. При высокой температуре окружающей среды следует увлажнять нанесенный 1 слой материала. Расход материала зависит от степени рельефности покрытия. При правильном проведении работ расход материала должен составить 1 кг на 1 м<sup>2</sup> при 1-1,5 мм толщины

### 2. Механический способ

На подготовленные поверхности материал наносится методом набрызга пневмопистолетами с рабочим давлением 5-6 Бар. Толщина наносимого покрытия должна быть не менее 1 мм. Материал следует наносить в 2 слоя. Второй слой наносится спустя 2-3 часа после нанесения первого. При высокой температуре окружающей среды следует увлажнять нанесенный 1 слой материала. При этом наносимое покрытие механическим способом имеет более рельефную поверхность, при необходимости ее следует затирать сразу же после нанесения слоя с помощью шпателей, терок. Средний расход сухой смеси 1 кг на 1 м<sup>2</sup> при 1,5-2 мм толщины.

В течении 3-х суток и спустя 8 часов после окончания работ по 2-3 раза в день следует увлажнять нанесенное покрытие, не допуская его полного высыхания и активного испарения влаги. По окончании выполнения работ следует провести проверку качества покрытия. Затвердевшее покрытие должно быть ровным, прочным, должна быть обеспечена сплошность покрытия (отсутствие необработанных участков). Проверку качества устройства или восстановления гидроизоляции следует проводить не ранее чем через 28 суток. Поверхность, обработанную сухой смесью Армокрепъ Гидро 100 разрешается эксплуатировать спустя 3 суток после окончания работ. Последующие работы (например отделочные работы, работы по устройству полов и т.д.) следует проводить через 7 суток.

Таблица 1

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя
Температура применения	°С	+5 – +35
Расход воды для приготовления	л/кг	0,6
Глубина проникновения	мм	10-12
Повышение марки бетона по водонепроницаемости при нанесении слоя толщиной 2	мм	1-2 степени
Повышение марки бетона по водонепроницаемости при нанесении слоя толщиной 2	мм	1-2 степени
Марка по морозостойкости, не менее		A 200
Сохраняемость растворной смеси	мин	45
Повышение марки по водонепроницаемости, не менее		3 степени

## УПАКОВКА

Сухая смесь АрмокрепЪ Гидро 100 упакована в специальные трехслойные прошитые мешки с полиэтиленовым вкладышем. Масса мешка 25 кг.

## ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок годности АрмокрепЪ Гидро 100 составляет 12 месяцев со дня его изготовления при условии хранения в оригинальном мешке в защищенном от влаги месте. Смесь может храниться при температуре -30...+40о С.

## 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 ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ