

СОСТАВ РЕМОНТНЫЙ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ  
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ НАЛИВНОГО ТИПА

## «ГИДРОБЕТОН НАЛИВНОЙ-1»

ТУ 5745-016-54282519-2015

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухая смесь, состоящая из портландцемента, минеральных заполнителей и наполнителей, полипропиленовой фибры и комплекса запатентованных химически активных реагентов. При смешивании с водой материал образует саморастекающуюся растворную смесь с хорошей адгезией к поверхности. Максимальная крупность заполнителя 10 мм. Рекомендуемая толщина слоя - от 40 до 200 мм.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляция и ремонт горизонтальных и вертикальных бетонных и железобетонных поверхностей. Состав хорошо выдерживает динамические, ударные, статические нагрузки и обладает высокой адгезией к основанию. Материал наносится методом заливки в опалубку, может применяться для высокоточной цементации опорных частей оборудования и металлоконструкций, обетонирования сборных железобетонных конструкций, монтажа анкеров и закрепления арматуры.

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность, на которую наносится ремонтный состав, должна быть чистой и прочной. С поверхности бетона удалить слои штукатурки, краски и набелов. С помощью перфоратора убрать слои рыхлого и отслоившегося бетона до «здорового» бетона. Очистить поверхность от пыли, грязи, жира и масел. Оголенные участки арматуры очистить от бетона по всей окружности на 20мм и зачистить от ржавчины.

**Перед нанесением материала пропитать ремонтируемую поверхность и опалубку водой.**

Убрать излишки воды ветошью или сжатым воздухом.

#### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

В отмеренное количество воды всыпать необходимое количество сухой смеси из расчета 160-165 мл воды на 1 кг сухой смеси. Содержание воды может слегка отличаться от указанного в зависимости от температуры окружающей среды и относительной влажности. Смешивание производится миксером в течение 3-5 минут до

образования однородной текучей массы. Готовая растворная смесь пригодна для использования в течение 30-40 минут с момента затворения водой. Температура растворной смеси и бетонного основания должна быть не ниже +5°C. В холодных условиях используют теплую воду (не выше +35°C). **Не допускать передозировки воды, так как это приводит к ухудшению прочности материала.** При потере подвижности смесь следует повторно перемешать. **Не допускается дополнительное добавление воды в смесь.**

#### ЗАЛИВКА РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовленную растворную смесь дополнительно перемешать непосредственно перед заливкой. Заливать растворную смесь необходимо непрерывно. Заливку вести с одной стороны, чтобы предотвратить защемление воздуха. Снятие опалубки можно производить не ранее чем через 12 часов после окончания заливки.

#### УХОД

После нанесения покрытие необходимо содержать во влажных условиях в течение 3-х суток. Для этого поверхность смачивается водой с интервалом 3-4 ч. Смачивание можно начинать сразу после того, как раствор схватился. Свежеуложенный раствор необходимо оберегать от прямых солнечных лучей, быстрого высыхания, сквозняков, перепада температур, размывания дождем. При устройстве стяжки поверхность пригодна для хождения через 12-24 ч.

#### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с составом используйте индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути и на кожу. В случае попадания частиц смеси в глаза, промойте их водой и при необходимости обратитесь к врачу. Хранить в местах, не доступных для детей.

#### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по (25±0,25) кг. Срок хранения 6 месяцев при условии хранения в неповрежденной заводской упаковке в крытых сухих помещениях с влажностью воздуха не более 70 % при температуре не ниже +5 °С.

ООО "Кальматрон-СПб"

190103, г. Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д. 9, лит.3  
тел./факс (812) 336-90-96, e-mail: newtech@kalmatron.ru

[www.kalmatron.ru](http://www.kalmatron.ru)