



## ГИДРОБЛОК РТ 35Ф

ФИНИШНЫЙ РЕМОНТ

ТУ 5745 – 001– 27705993 – 2015



Для чистового восстановления и придания защитных свойств бетонным поверхностям

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для ремонта, чистовой отделки и защиты бетонных и железобетонных конструкций, для выравнивания бетонных поверхностей при текущем ремонте, а также при новом строительстве.

**ГидроБлок РТ 35Ф** (финишный ремонт) – сухая ремонтная смесь на основе специальных цементов, минеральных заполнителей, армирующего волокна и модифицирующих добавок. При смешивании с водой образует тиксотропный, безусадочный, мелкодисперсный раствор с высокой степенью адгезии. Не требует использования специальных связующих покрытий.

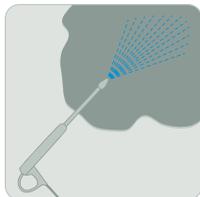
### ПРИМЕЧАНИЕ

В возрасте 28-ми суток прочность на сжатие **35 МПа**, подробности на [www.hydroblok.ru](http://www.hydroblok.ru)

### ПОРЯДОК РАБОТЫ



Удалить ослабленные и непрочные участки бетона. Неактивные трещины раскрытием **1 мм** расширить по всей длине, сечение шпатель **5x5 мм**.



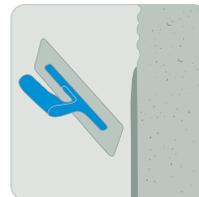
Промыть и обильно **увлажнить** поверхность водой.



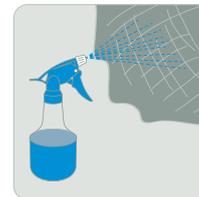
Содержимое упаковки (**25 кг**) засыпать в ёмкость и залить **4 литра** воды.



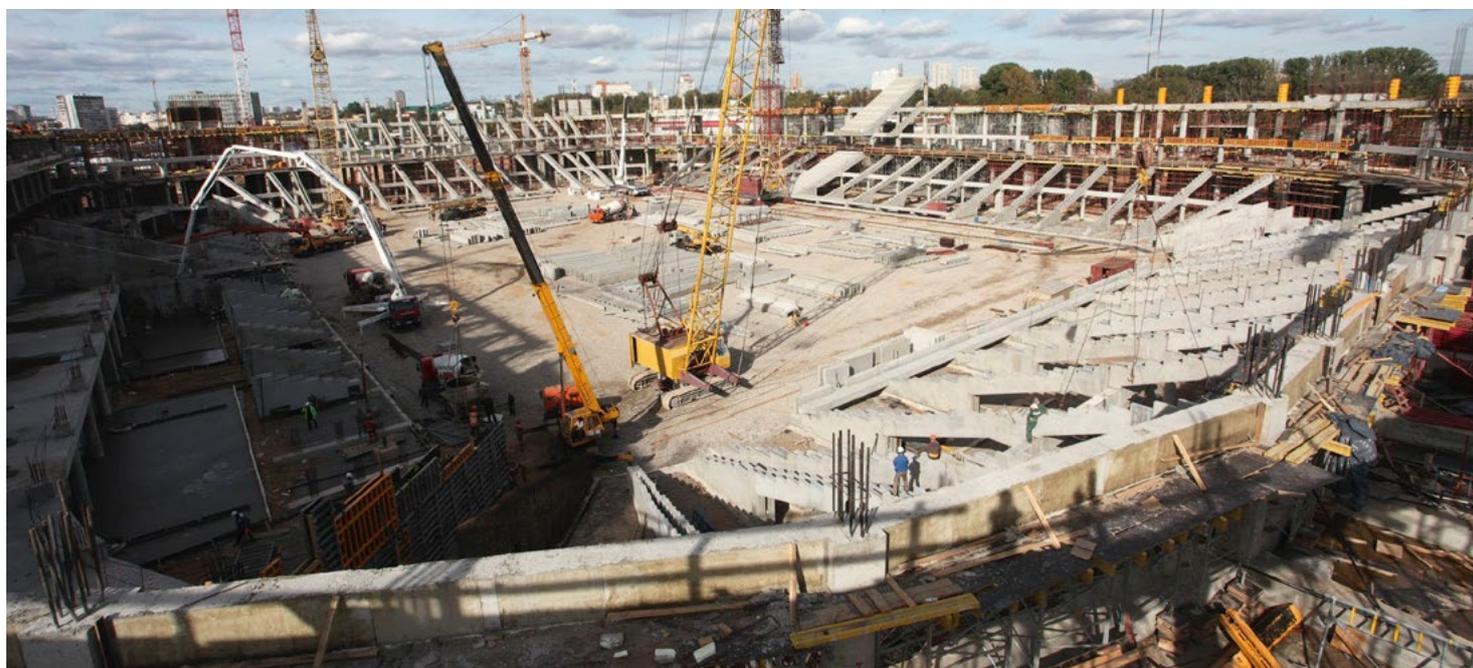
Перемешать миксером до однородной массы. Выдержать **7 минут** и перемешать повторно.



Наносить на ремонтируемую поверхность при помощи штукатурного инструмента **вручную** либо **механически**.



Обеспечить постоянное увлажнение в течение **3 суток**.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Растворная смесь

Жизнеспособность	45 мин.
Марка по подвижности	Пк2
Водоудерживающая способность	98%
Мин. толщина нанесения	3 мм
Макс. толщина	не ограничена
Температура применения	от +5 до +35 °С

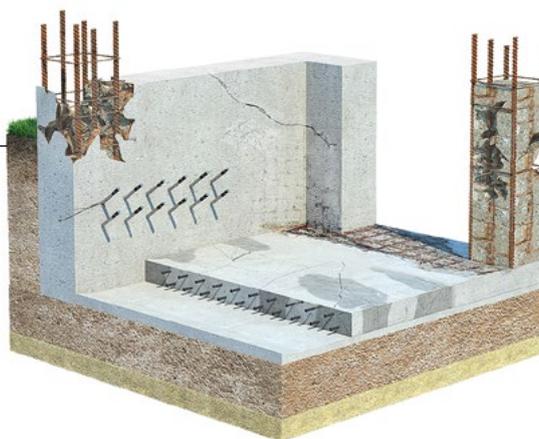
### После отверждения

Марка водонепроницаемости	min W16	Теплостойкость при постоянном воздействии	+120 °С
Марка морозостойкости	min F300	Контакт с питьевой водой	да
Прочность на сжатие в возрасте: - 24 часа - 28 суток	min 15 МПа min 40 МПа	Климатические зоны применения	все
Прочность сцепления с бетоном: - 7 суток - 28 суток	min 1,2 МПа min 1,8 МПа	Эксплуатация в агрессивных средах	5 < pH < 14
Прочность при изгибе в возрасте: - 7 суток - 28 суток	min 4,0 МПа min 8,0 МПа		

## ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Для создания финишного, прочного, гладкого покрытия конструкций.

- применяется в гидросооружениях, в т. ч. колодцах, бассейнах, пристанях, причальных стенках и т. д.;
- в объектах гражданского и промышленного строительства, фундаментах, погребах, овощных ямах и т. д.;
- в объектах дорожной инфраструктуры и транспортного строительства, в т. ч. мостах, тоннелях и т. д.;
- в электроэнергетике, при ремонте и восстановлении градилен, водоприемных лотков, отстойников и т. д.



## РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход сухой смеси на **1 м<sup>2</sup>** с учетом нанесения слоя **1 мм** без учета потерь – **1,6 кг.**

## ХРАНЕНИЕ

Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Срок хранения **18 месяцев.**

## ВНИМАНИЕ

Температура ремонтируемой поверхности и окружающей среды **+5°С.**

Запрещено добавлять воду и материал после **2-ого** перемешивания.

За один раз наносить **от 3 до 20 мм.**

При толщине нанесения на вертикальную поверхность **20 мм**, наносить послойно.

Второй и последующие слои можно наносить через **2 часа.**

При длительном перерыве (**более суток**) перед нанесением следующего слоя необходима механическая обработка.

Время жизни состава **45 минут.**

**100%** соблюдение пропорций.