

# **ДОБАВКА В БЕТОН**

## **ДОБАВКА В БЕТОН**

ТУ 5745-043-62035492—2011

### **Описание материала.□**

### **Инструкция по применению**

«ДОБАВКА В БЕТОН» – смесь сухая используется для модификации различных типов бетонов и

### **Область применения:**

- изготовление гидроизоляционных бетонов;
- повышение водонепроницаемости, прочности, морозостойкости бетонов.

### **Преимущества:**

- повышает марку по водонепроницаемости бетонов не менее, чем на три ступени;
- повышает марочную прочность бетонов не менее, чем на 10%;
- повышает морозостойкость бетонов не менее, чем на F100;
- не вызывает коррозию стальной арматуры;
- не вступает в химические реакции с другими добавками для бетонов.

### **Применяется для изготовления бетонных конструкций:**

- Подвалов, фундаментов, фасадов, стен, полов, перекрытий;
- бань, санузлов, выгребных ям;
- бассейнов, колодцев, резервуаров для питьевой воды.



### Технология применения

#### Дозировка

Дозировка добавки от массы цемента в бетоне, составляет 1%.

#### Применение

Добавку вводить:

- в виде порошка в процессе дозирования сухих компонентов (цемента, наполнителей, заполнителей);
- в виде водного раствора в процессе или по окончании дозирования воды для затворения бетонной смеси (в этом случае, объем воды для затворения бетонной смеси должен быть уменьшен на объем воды, потраченный на затворение добавки). Водный раствор готовится в соотношении 2 кг добавки на 1 кг воды (массовое соотношение 2:1). Температура воды для затворения 15-25 °С. Сухая смесь «ДОБАВКА В БЕТОН» порционно добавляется в воду при постоянном перемешивании миксером или электродрелью со специальной насадкой. Перед применением водный раствор еще раз интенсивно перемешать.

### Введение добавки:

- на рабочей площадке в сухом виде или в виде раствора, при приготовлении бетона в бетономешалке;
- на рабочей площадке в виде раствора вводится непосредственно в миксер с товарным бетоном.

### Расход

Расход «ДОБАВКА В БЕТОН» в виде порошка 1% от массы цемента в бетоне, примерно 4 кг добавки на 1 куб бетона.

### Технические характеристики

Дозировка «КТ трон-51», % от массы цемента в бетонной смеси

1

Жизнеспособность растворной смеси, часов

1,0

Увеличение прочности бетона при сжатии в возрасте 28 суток, %, не менее

10

Повышение марки бетона по морозостойкости с F200 до, не менее

F300

Повышение марки бетона по водонепроницаемости, ступени, не менее

На три

## Упаковка

Сухая смесь поставляется в ведрах весом 4 кг.

## Меры безопасности

При работе с составом используются индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути, в глаза и на кожу согласно типовым нормам. В случае попадания сухой смеси в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

## Гарантия изготовителя

Гарантированный срок хранения смеси - 12 месяцев со дня изготовления.

**ООО «ИнжТрейд»,**

**Тел. (423) 262-02-41, 262-02-43**

**Сайт: [www.ingtr.ru](http://www.ingtr.ru) E-mail: [ingtr@mail.ru](mailto:ingtr@mail.ru)**