

**KIIRBETOON**

# **БЫСТРОЗАТВЕРДЕВАЮЩИЙ БЕТОН**

**Для срочных работ по ЗАПОЛНЕНИЮ, ВЫРАВНИВАНИЮ и ЗАЛИВКЕ**

**Класс предела прочности при сжатии C30/37 EVS-EN 206:2014**

Для заливки выравнивающих слоев.

Для различных заливочных работ.

Для создания бетонных поверхностей и ремонта старого бетона.

Для заливки бетонных конструкций небольшого объема.

Для исправления монтажных дефектов и для монтажных работ.

**Применяется для внутренних и наружных работ.**

## **СОСТАВ**

Наполнитель (0-4 мм), быстротвердеющий цемент, упрощающие обработку добавки.

## **ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

Необходимое количество порошковой смеси засыпать в емкость для смешивания или в мешалку.

Добавить воду в объеме 18% от веса смеси (4,5 л на упаковку в 25 кг.)

Смешать механически или вручную до получения однородной массы.

Готовую смесь можно использовать в течение 10-15 минут после добавления воды.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Класс предела прочности затвердевшего бетона при сжатии **C30/37** EVS-EN 206:2014.

Из 25 кг сухого бетона получается примерно 12 л готового бетона. (0,012 м<sup>3</sup>)

При затвердевании в обычных условиях бетон достигает следующих приблизительных показателей предела прочности:

2 часа	15 МПа
4 часа	20 МПа
6 часов	28 МПа
24 часа	30 МПа
28 суток	свыше 37 МПа.

**ВВ!** Более низкие температуры замедляют скорость затвердевания бетона.

Плотность сухой смеси 1,6 кг/дм<sup>3</sup>

Средний коэффициент водопоглощаемости  $C = 0,1 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{мин}^{0,5})$  EVS-EN 1015-18

Проверенная холодостойкость: потеря массы после 56 циклов 0,03 кг/м<sup>2</sup>  
EVS 814:2003

Температура для обработки смесью от +1°С до +30°С

## **РЕКОМЕНДАЦИИ – ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

Во время работы с быстротвердеющим бетоном температура поверхности и окружающей среды должна быть плюсовой. Свежезалитый бетон следует предохранять от замерзания.

Во время высыхания раствора свежий бетон следует защищать от дождя и прямого солнечного света.

Во время затвердевания бетона его температура значительно повышается.

Изделие содержит цемент. При соприкосновении с водой начинается щелочная реакция. Может вызвать раздражение кожи. При попадании в глаза хорошо промыть их чистой водой. Более подробно см. в карте безопасности изделия.

## **ХРАНЕНИЕ**

Мешки с порошковой смесью хранить в сухом помещении.

Срок хранения порошковой смеси: до 6 месяцев.