

KIIRBETOON KB

БЫСТРОЗАТВЕРДЕВАЮЩИЙ БЕТОН KB

Для срочных работ по ЗАПОЛНЕНИЮ, ВЫРАВНИВАНИЮ и ЗАЛИВКЕ

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

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.

Из 25 кг сухого бетона получается примерно 12 л готового бетона. (0,012 м³)

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.

ВНИМАНИЕ! Более низкие температуры замедляют скорость затвердевания бетона.

Плотность сухой смеси 1,6 кг/дм³

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/м²
EVS 814:2003

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

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.