

БЫСТРОЗАТВЕРДЕВАЮЩИЙ БЕТОН ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ

ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ В ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКЕ И ПРИРОДНОМ КАМНЕ
Класс предела прочности при сжатии С30/37

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

- Превосходно подходит для любых видов брусчатки, где требуется жесткий или связанный без пустот шов.
- Изделие предназначено для использования в пешеходных зонах в центре города, на тротуарах и проезжей части. Можно использовать вместе с природным камнем, бетонной и глиняной брусчаткой.

СОСТАВ

- Наполнители с зерном до 2 мм, быстротвердеющий цемент, портландцемент и другие добавки.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ С БЫСТРОЗАТВЕРДЕВАЮЩИМ БЕТОНОМ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ

- Необходимое количество порошковой смеси засыпать в емкость для смешивания или в мешалку.
- Добавить воду в количестве 12-14% от веса смеси. (3-3,5 л на упаковку в 25 кг)
- Смешать смесь механически до намокания, до получения однородной массы.
- Готовую смесь можно использовать в течение 20 минут после добавления воды.

РАБОТА С БЫСТРОЗАТВЕРДЕВАЮЩИМ БЕТОНОМ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ

- Для использования в швах шириной 5 – 60 мм и глубиной 30 – 200 мм.
- Рабочая температура +5...+25 °С.
- После добавления воды смесь можно использовать для заделки швов в течение 20 минут.
- Смесь следует тщательно перемешать с водой до полного намокания прибл. в течение 3–5 минут. После этого ее можно заливать в швы или на заделываемую поверхность. Поверхности должны быть чистыми и без пыли. Благодаря жидкой консистенции швы можно заполнить полностью. Как только смесь достигнет своего первоначального отвердевания, лицевую поверхность брусчатки следует очистить щеткой и большим количеством воды. Первичное затвердевание зависит от температуры воздуха, ветра и температуры укладываемых камней. В жаркую погоду затвердевание происходит быстрее, в прохладную – медленнее (20–40 минут). При мытье водой под давлением струю нельзя направлять прямо на шов!
- По уличной плитке, заделанной быстротвердевающим бетоном, можно ходить уже через час. Для немоторизованного движения дорогу можно открывать через 6 часов после заделки швов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Окончательная прочность затвердевшего бетона при сжатии составляет **С30/37** согласно стандарту EVS-EN 206.

Ориентировочная скорость затвердевания бетона для заделки швов с нормальным расходом воды при температуре +20 °С.

- 6 часов 6 МПа
- 12 часов 8 МПа
- 24 часа 12 МПа
- 48 часов 20 МПа
- 28 суток 37 МПа

Из 25 кг сухого бетона после добавления воды получается примерно 12 л готового бетона для заделки швов (0,012 м³).

Смесь по объему стабильная и устойчивая к температурным колебаниям.

Смесь серого цвета.

Упаковка: Бумажный мешок 25 кг (на поддоне 42 мешка).

NB! Низкие температуры и недостаточный уровень влажности замедляют скорость затвердевания бетона.

РЕКОМЕНДАЦИИ – ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Во время работы температура основания и окружающей среды должна быть +5...+25 °С.
- Изделие содержит цемент. При контакте с водой возникает щелочная реакция. Может вызвать раздражение кожи. При попадании в глаза сразу промыть их большим количеством чистой воды. Подробные данные см. в паспорте безопасности изделия.

ХРАНЕНИЕ

- Мешки с порошковой смесью хранить в сухом помещении.
- Срок хранения порошковой смеси до 6 месяцев. Дата изготовления изделия указана на упаковке.