

VERTIKAALVUUGI BETOON

БЕТОН ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ

сборных железобетонных элементов

Класс прочности при сжатии С 40/50

Закачиваемый насосом сухой мелкозернистый нерастекающий бетон с фиброволокном.

Для заделки вертикальных швов бетонных панелей с помощью насоса.

При заполнении стыков между железобетонными деталями опалубка устанавливается с одной стороны.

Для исправления различных дефектов при монтаже сборных железобетонных элементов.

Бетон для внутренних и наружных работ.

ВНИМАНИЕ! В зимний период производится бетон, который предназначен для использования при температуре до -10°C .

СОСТАВ

- Кварцевый песок (максимальная фракция 3 мм), портланд-цемент, вяжущее, полимеры, пластификаторы, фиброволокно.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Бетон для заделки вертикальных швов лучше всего подавать с помощью бетононасоса или растворонасоса.
- Поверхность, на которую наносится бетон, следует очистить от пыли и отслаивающихся частиц.
- Необходимое количество сухой смеси высыпать в емкость или смеситель.
- Добавлять воды, объем которой должен составлять 12-14% от веса смеси (3-3,5 литра воды на мешок весом 25 кг).
- Размешать механическим или ручным способом до полного намокания.
- Дать смеси немного отстояться и перемешать еще раз.
- Готовый бетонный раствор следует использовать в течение 1 часа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Прочность бетона на сжатие в возрасте 7 дней ≥ 40 МПа.

Прочность бетона на сжатие в возрасте 28 дней ≥ 50 МПа.

Плотность сухой смеси $1,5 \text{ кг/дм}^3$.

Плотность свежеприготовленного раствора $2,2 \text{ кг/дм}^3$.

Максимальная фракция заполнителя 3 мм.

В зимний период бетон производится с применением противоморозных добавок. В этом случае упаковка маркируется соответствующей зеленой этикеткой.

Низкие температуры замедляют скорость твердения бетона. По окончании заливки с использованием бетона с противоморозными добавками температура наружного воздуха зимой иногда может оказаться ниже значений, указанных на упаковке. В таких случаях процесс твердения может остановиться, однако возобновляется после повышения температуры. В таких случаях возможно ослабление прочности бетона в пределах 0-20% в зависимости от среды, в которой проходит процесс твердения.

ВНИМАНИЕ! Бетон для заделки вертикальных швов можно успешно применять также в качестве инъекционного бетона при монтаже железобетонных элементов.

ХРАНЕНИЕ. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.

- Сухую смесь в мешках хранить в сухом помещении.
- Срок хранения – 1 год.
- Изделие содержит цемент. При контакте с водой возникает щелочная реакция. Изделие может вызвать раздражение кожи. При попадании в глаз промыть большим количеством воды. Более подробная информация содержится в карточке безопасности.