

Ускоритель твердения «ОПТИЛЮКС» для бетона и строительных растворов

Область применения

Высокоэффективный ускоритель твердения - добавка комплексного действия для бетонов и строительных растворов. Ускоряет процесс схватывания бетонной смеси в 1,7-3 раза в зависимости от состава смеси и условий твердения. Ускоряет набор прочности, особенно на ранних сроках (до 7 суток). Рекомендуется для сокращения времени твердения бетона при ускоренном возведении бетонных конструкций, когда необходим быстрый съем опалубки, для ускорения производства изделий из бетона, в т.ч. ячеистого. Также применяется для активирования старого цемента. Соответствует требованиям ГОСТ 24211



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание

Добавка (ускоритель твердения) изначально вводится в 10% рекомендованной воды далее добавляется в предварительно перемешанную бетонную смесь. После этого смесь необходимо тщательно перемешать. Дозировка: 1 литр на 100 кг цемента (рабочая дозировка выбирается потребителем, исходя из требований технологии, условий применения и удобства в использовании). При проведении работ при температуре окружающей среды ниже +5°C увеличить дозировку в 1,5-2 раза.

Свойства

- увеличивает долговечность бетонных конструкций в 2-3 раза;
- предотвращает появление трещин, улучшает внешний вид поверхности изделий, уменьшает количество пор;
- не вызывает коррозии арматуры;
- увеличивает производительность труда (выпуска продукции) на 30–50%.

Хранение и транспортировка

Хранение в закрытых емкостях при температуре от -30°C до +30°C. Выдерживает 5 циклов замораживания-оттаивания.

Срок годности

24 месяца.