



Описание

Добавка, регулирующая кинетику твердения.

Основные свойства: ускорение твердения.

Классификация по СТБ 1112: ускоритель твердения.

Повышение подвижности б/с	не влияет
Сокращение расхода воды	не влияет
Сокращение расхода цемента	до 5%*
Взаимодействие с арматурой	не влияет

* При использовании тепловлажностной обработки бетона, за счет повышения отпускной прочности бетона.

Преимущества

■ Добавка «ХИДЕТАЛ-ТЕМП» ускоряет набор прочности бетона, способствует получению высокой ранней прочности изделий.

■ Добавка применяется при изготовлении всех видов сборных бетонных и ж/б конструкций и изделий на портландцементных вяжущих.

■ Производство изделий по беспропарочной технологии с итоговым экономическим эффектом.

■ Не изменяет подвижность свежеприготовленной бетонной смеси и не снижает количество воды затворения, может быть использована совместно с пластифицирующими добавками.

■ Позволяет перейти на «облегченную» изотермию или вовсе отказаться от ТВО.

■ Не требует дополнительного теплого помещения для хранения.

■ Добавка не горюча. Практически без запаха.

Дозировка и введение добавки

От **0,1 до 0,2%** от массы цемента по сухому веществу, в некоторых случаях дозировка добавки может быть увеличена до **0,5%**.

Оптимальная дозировка добавки определяется экспериментально в лабораторных либо производственных условиях в каждом конкретном случае.

Эффективность добавки зависит от минералогического состава цемента и его количества. В случае изменения физико-минералогического состава цемента требуется провести дополнительные испытания на соответствие критериев эффективности добавки с данным видом цемента.

Товарное описание

Агрегатное состояние	кристаллический порошок жидкость 30% концентрации
Цвет	порошок: бесцветный раствор: от прозрачно-белого до светло-коричневого
Плотность, г/см ³	1,185±0,02
РН-показатель, ед.	8±2
Массовая доля сухих веществ, %	порошок: 96±4 раствор: 30±3
Содержание Cl ⁻ , %, не более	0,1
Температура хранения, °C	порошок: от -30 до +40 раствор: от -15 до +40
Упаковка	мешки: 20 кг емкости: 20 л, 220 л, 1 м ³

Совместимость с другими продуктами

Добавка «ХИДЕТАЛ-ТЕМП» совместима с:

- «ХИДЕТАЛ-С-3» - суперпластификатором;
- «ХИДЕТАЛ-П-1» - пластификатором;
- «ХИДЕТАЛ-П-8» - добавкой для производства вибропрессованных изделий.

Гарантийные обязательства и условия хранения

Гарантийный срок хранения добавки в виде порошка - 5 лет, в виде раствора - 1 год с даты производства. По истечении срока хранения добавка может быть использована согласно своей области назначения после проверки соответствия качества.

К условиям хранения особых требований не предъявляется. Необходимо исключить намокание мешков с добавкой, замораживание емкостей с раствором добавки при температуре ниже -15 °C и длительное воздействие прямых солнечных лучей. Допускается осадок. Перед применением следует перемешать.

Техника безопасности и транспортировка

Работающему персоналу необходимо применение средств индивидуальной защиты согласно ГОСТ 12.4.011. При попадании в глаза обильно промыть водой и при необходимости обратиться к врачу.

Добавка транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующих видах транспорта.

Не выливать в почву, канализацию или водоемы!