



GLIMS®PRO CM W301

Противоморозная добавка. Применяется при производстве бетонных и кладочных работ при низких и отрицательных температурах.

GLIMS®PRO CM W301 – комплексная добавка (суперпластификатор/ускоритель твердения/антифриз). Добавка подтверждает свою эффективность при проведении бетонных работ в короткие сроки в условиях низких и отрицательных температур.

цвет	коричневый
плотность, кг/м³	1,15-1,21
свойства	не имеет запаха, водорастворима, нетоксична
уровень pH	7,0-9,0
расход на 1 кг цемента, %	1,0 - 3,0

- Позволяет вести работы при отрицательных температурах (до -25 °C)
- Обеспечивает твердение бетона при пониженных и отрицательных температурах
- Обладает пластифицирующими свойствами

- Снижает водопотребность смеси
- Повышает водонепроницаемость и морозостойкость бетона
- Ускоряет набор прочности бетона
- Не вызывает коррозии арматуры
- Сокращает время на прогрев бетонных конструкций
- Не дает высолов
- Без запаха

Температура окружающей среды, °C	- 5	- 10	- 15	- 20	- 25
Дозировка добавки, % от массы цемента	1,0	1,8	2,0	2,5	3,0

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

GLIMS®PRO CM W301 добавляется вместе с водой затворения. Необходимо обеспечить равномерное распределение компонентов смеси по объему, — от этого зависит продолжительность и выбор способа замешивания. При производстве бетонной смеси следует использовать предварительно отогретые заполнители. Максимальная температура воды затворения должна быть не выше +70 °C; максимальная температура готовой бетонной смеси — не выше +35 °C. Температура бетонной смеси и основания во время проведения работ должна быть выше +5 °C. Необходимо предпринимать стандартные технологические меры по зимнему бетонированию для защиты бетонных конструкций от тепловых потерь в ранние сроки твердения. Замерзшую добавку при медленном размораживании можно использовать без потери свойств. Совмещение добавки GLIMS®CM W301 с другими добавками возможно только после проведения лабораторных испытаний и получения положительного результата. При попадании жидкости на кожу или в глаза тщательно промойте чистой водой и обратитесь к врачу. Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и

в меньшую сторону в зависимости от требований, предъявляемых к бетонной смеси. Оптимальной считается дозировка, установленная на основании лабораторных испытаний.

УПАКОВКА

Пластиковая канистра 10 кг.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Данный продукт не классифицирован как опасный груз. Хранить GLIMS®PRO CM W301 следует в сухом помещении при температуре от +5 до +30 °C, не нарушая целостность заводской упаковки. Беречь от воздействия прямых солнечных лучей. Срок хранения — 12 месяцев. Соответствует ТУ 20.59.59-014-40397319-2017.

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Жидкость необходимо утилизировать как строительные отходы. Запрещается выливать материал в канализацию и на почву. Канистру следует утилизировать как бытовой мусор. Подробная информация по токсичности и условиям складирования, а также требования по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал GLIMS®PRO CM W301.