



## GLIMS® PRO CM W301

Противоморозная добавка. Применяется при производстве бетонных и кладочный 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	1,15-1,21 кг/дм <sup>3</sup>
уровень pH	7,0-9,0

- Позволяет вести работы при отрицательных температурах (до -25 °С)
- 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

Температура окружающей среды, °С	- 5 °С	- 10 °С	- 15 °С	- 20 °С	- 25 °С
Дозировка добавки для «теплого» бетона, % 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 объёму, — 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 оС; максимальная температура готовой бетонной смеси — не выше +35 оС. Температура бетонной смеси и основания во время проведения работ должна быть не ниже +5 оС. Необходимо предпринимать стандартные технологические меры по зимнему бетонированию для защиты бетонных конструкций от тепловых потерь в ранние сроки твердения. Замёрзшую 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 глаза тщательно промойте чистой водой при необходимости 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 л

### 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 °С, 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, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал GLIMS® PRO CM W301.