



# GLIMS® PRO CM C401

Ускоритель твердения. Бетонны и растворы с ускоренным вводом в эксплуатацию.

Добавка применяется для ускорения темпа набора прочности бетонных и растворных смесей в условиях летнего и зимнего бетонирования. Одинаково эффективна как при положительных, так и при отрицательных температурах окружающей среды.

жидкость	бесцветная
плотность	1,2-1,25 кг/дм <sup>3</sup>
свойства	не имеет запах водорастворима нетоксична
pH	7,0-9,0

- Обеспечивает быстрый набор прочности бетона/раствора
- Увеличивает тепловыделение при твердении бетона
- Обеспечение твердения бетона при пониженных и отрицательных температурах
- Сокращает время прогрева конструкций
- Не имеет негативного влияния на свойства бетона
- Не вызывает коррозию арматуры
- Защищает арматуру от воздействий внешней среды
- Позволяет вести работы при температуре до -10 °C

## ПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

GLIMS®PRO CM C401 добавляется вместе с водой затворения. Наибольшей эффективности добавки можно добиться при расходе до 2% от массы цемента. Дозировка варьируется исходя из сроков твердения бетонной смеси. Необходимо обеспечить равномерное распределение компонентов смеси по объёму, - от этого зависит продолжительность и выбор способа замешивания. Рекомендуемая температура воды затворения - не выше +70 °C, температура готовой бетонной смеси - не выше +35 °C. В зимнее время перед приготовлением смеси заполнители необходимо отогреть. Используйте стандартные технологические меры по бетонированию в зимний период для защиты бетонных конструкций от тепловых потерь в ранние сроки твердения. Эффективность добавки зависит от типа применяемого цемента и его расхода. Замёрзшую добавку при условии медленного размораживания можно использовать без потери свойств. Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому эта добавка может использоваться при производстве железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных. При дозировке выше 2% от массы цемента GLIMS®PRO CM C401 является ингибитором коррозии арматуры. Совмещение добавки GLIMS®PRO CM C401 с другими добавками возможно только после проведения лабораторных испытаний и получения положительного результата. При попадании в глаза или на слизистую оболочку промойте большим количеством воды и при необходимости обратитесь к врачу.

## РАСХОД

Температура окружающей среды, °C	- 5 °C	- 10 °C
Дозировка добавки для «теплого» бетона, % от массы цемента	1,0	2,0

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 C401 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, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал GLIMS®PRO CM C401