

Pozzolith® 501 HE / MasterPozzolith® 501 HE

Противоморозная добавка для бетона и раствора на основе нитрата кальция

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Pozzolith® 501HE/ MasterPozzolith® 501HE используется при производстве бетонных смесей и растворов различных классов подвижности для бетонирования в холодное время года при отрицательной температуре окружающей среды. Предотвращает замерзание бетонной смеси при транспортировке и производстве бетонных работ монолитных железобетонных конструкций до начала тепловой обработки или выдерживания методом «термоса». Возможно использование Pozzolith® 501HE/ MasterPozzolith® 501HE для изготовления преднапряженных несущих конструкций.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий расход по сравнению с традиционными противоморозными добавками;
- Широкий диапазон рабочих отрицательных температур (до -30 °С);
- Совместимость с любыми пластификаторами и суперпластификаторами;
- Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматуры;
- Не содержит аммиак;
- Быстрый набор прочности обеспечивает сокращение времени прогрева, уменьшение срока снятия опалубки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Pozzolith® 501HE/ MasterPozzolith® 501HE целесообразно применять с пластификаторами и суперпластификаторами, может вводиться в бетонную смесь либо вместе с водой затворения, либо непосредственно в готовую бетонную смесь после ее смешивания.

ДОЗИРОВКА

Расход Pozzolith® 501HE / MasterPozzolith® 501HE зависит от температуры окружающей среды. Рекомендуемые дозировки (от массы цемента):

от 0 °С до -10 °С	1%
от -10 °С до -17 °С	1,5%
от -17 °С до -20 °С	2,0%
от -20 °С до -25 °С	2,5%
от -25 °С до -30 °С	3%

Для определения оптимального расхода добавки необходимо провести лабораторные испытания.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Прозрачная однородная жидкость
Плотность, кг/м ³	1450-1500
Водородный показатель, pH	4-7
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

Pozzolith® 501HE / MasterPozzolith® 501HE поставляется в 25 кг канистрах, 220 кг бочках, в 1400 кг контейнерах и в розлив.

СРОК ГОДНОСТИ

Минимальный срок годности – 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже -20 °С, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несовместимость рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Специальных требований по использованию продукта не предусмотрено. Рекомендуется использовать защитные перчатки. При попадании на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. Pozzolith® 501HE / MasterPozzolith® 501HE невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.



The Chemical Company

Продукция сертифицирована

Условия производства и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы».

Производитель:

ООО «БАСФ Строительные системы»,
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.

Тел.: +7 495 225 6410

Факс: +7 495 225 6417

E-mail: stroysist@basf.com

www.stroysist.ru

октябрь 2012 г.

SD