

MasterPozzolith® 42CF

(Pozzolith 42CF)

Комплексная пластифицирующая добавка для бетонирования в условиях отрицательных температур

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterPozzolith 42CF используется при производстве бетонных смесей и растворов различных классов подвижности для бетонирования в холодное время года при отрицательной температуре окружающей среды. Обеспечивает смеси лучшую удобоукладываемость при снижении содержания воды. Предотвращает замерзание бетонной смеси при транспортировке и при бетонировании монолитных железобетонных конструкций до начала тепловой обработки или выдерживания методом «термоса». Возможно использование MasterPozzolith 42CF для изготовления преднапряженных несущих конструкций.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает пластифицирующим эффектом, не требует введения дополнительного пластификатора.
- Сильное водоредуцирующее действие.
- Универсален ко всем типам цемента.
- Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматуры.
- Не содержит аммиака.
- Ускоряет набор прочности на начальных сроках твердения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь! Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды). Наилучший эффект достигается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды. В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

ДОЗИРОВКА

Расход добавки MasterPozzolith 42CF зависит от температуры окружающей среды.

Рекомендуемые дозировки (в % от массы цемента):

от 0 °С до - 5°С	от 0,8%
от -5°С до -10°С	от 1%
от -10°С до - 15°С	от 1,5%
от -15°С до -20°С	1,8-2,0%

СОВМЕСТИМОСТЬ

Добавка MasterPozzolith 42CF совместима с воздухововлекающими добавками серии MasterAir, суперпластификаторами серий MasterRheobuild и MasterPozzolith. Не рекомендуется при приготовлении бетонной смеси совмещать с суперпластификаторами на основе эфиров поликарбоксилатов, т.к. это приводит к снижению пластифицирующего эффекта и увеличению дозировки добавки. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterPozzolith 42CF.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость коричневого цвета
Плотность, кг/м ³	1130-1160
Водородный показатель, pH	7-8
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

MasterPozzolith 42CF поставляется в канистрах по 25 кг, бочках по 220 кг, контейнерах по 1000 кг и в розлив.

MasterPozzolith® 42CF

(Pozzolith 42CF)

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 +5°C, при замораживании материала необходимо разморозить добавку при температуре +20 °C и тщательно перемешать до полного восстановления первоначальной консистенции. Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Специальных требований по применению 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. MasterPozzolith 42CF – невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

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».

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

ООО «БАСФ Строительные системы»,

Офис в Москве: Тел.: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: Тел.: +7 812 332 0412

Офис в Казани: Тел.: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: Тел.: +7 861 202 22 99

Офис в Минске: Тел.: +375 17 202 2471

Офис в Киеве: BASF T.O.V. +380 44 5915595

E-mail: stroysist@basf.com www.master-builders-solutions.basf.ru

октябрь 2013 г.

SD

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.