

CRAFT PR – MC

Воздухововлекающий суперпластификатор для строительных растворов

Описание добавки

CRAFT PR-MC – суперпластифицирующая добавка для строительных растворов со стабилизирующим действием на основе смеси поверхностно-активных веществ анионного типа, модифицированных поликарбоксилатов и других органических и неорганических веществ.

Преимущества

- Добавка соответствует требованиям ГОСТ 24211 «Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия»
- Обеспечивает сохраняемость подвижности растворных смесей до 36 часов
- Позволяет регулировать время замедления схватывания растворной смеси в зависимости от дозировки.
- Обеспечивает гибкий график производства кладочных работ и поставок растворных смесей.
- Минимальный расход добавки по готовому продукту
- Увеличивает связность и стабильность раствора к сегрегации, снижает водоотделение растворной смеси.
- Не содержит веществ, вызывающих коррозию арматуры
- Позволяет снизить расход песка за счет высокого воздуховолечения до 20%
- Увеличивает морозостойкость, водонепроницаемость и теплоизоляционные свойства
- Снижает раствороотделение, водоотделение, трещинообразование и высолы (белые пятна) в производстве строительных растворов
- Добавка выпускается в жидком виде, и является готовым к применению продуктом

Области применения

- Кладочные, штукатурные и облицовочные растворы

Технические характеристики

Таблица №1

Внешний вид	Жидкость от светло-желтого до коричневого цвета
Плотность раствора, кг/дм ³	1,152 - 1,162
Дозировка, в % по готовому продукту от веса цемента	0,15-0,45
Контроль качества	ГОСТ 24211, ГОСТ 30459, ТУ 23.64.10-003-06745014-2017
Срок хранения	1 год со дня изготовления

Рекомендации по применению

При применении добавки для растворов «CRAFT PR-МС» следует учесть ее значительное пластифицирующее действие. Расход воды затворения необходимо сократить в зависимости от материалов до заданной подвижности (удобоукладываемости). Дозировка воды затворения и дозировка добавки зависит от качества и расхода применяемых материалов, а так же от обеспечения необходимого времени сохраняемости растворной смеси. Оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний. Обычно с применением добавок для растворов серии «CRAFT PR-МС» расход песка сокращается на 7-12% в сравнении с материалом без добавки. Для штукатурных составов рекомендуется применять CRAFT PR-МА и CRAFT PR-МВ.

Упаковка

Добавка «CRAFT PR-МС» поставляется в пластиковых канистрах по 5, 10, 20, 30, 50 литров, бочках по 200 литров, специализированных емкостях по 1000 литров, авто и ж.д. цистернах и на розлив в тару потребителя.

Условия хранения

Хранить добавку следует в заводской упаковке, крытых сухих помещениях предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре не ниже (плюс) - +5°C. Замерзшая добавка может быть применена, без ухудшения своих свойств, после медленного оттаивания естественным способом при комнатной температуре и тщательного перемешивания.

Совместимость

Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании «CRAFT PR-МС» с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси, либо обратиться к производителю, LLC «Chemical Craft» (ООО «Кемикл Крафт»)

Требования по безопасности при работе с добавкой

Добавка «CRAFT PR-МС» является веществом умеренно опасным и относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007. Добавка не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах. Введение добавки в бетонную и растворную смесь, не изменяет их токсиколого-гигиенических характеристик. Затвердевшие бетоны и растворы с добавкой, в воздушную среду, токсичных веществ не выделяют.

В любых возникающих вопросах по применению продукции «Кемикл Крафт» предлагается обратиться в специализированный центр, тел. +7(3452) 693-177 или на электронную почту chem.craft72@gmail.com