

ПЛАСТИФИЦИРУЮЩАЯ ДОБАВКА КМ-015

на поликарбоксилатной основе

По классификации ГОСТ24211 «Добавки для бетонов и растворов строительных» относится к пластифицирующим, водоредуцирующим и ускорителям. Не влияет на защитные свойства бетона по отношению к арматуре.

Добавка выпускается в жидком виде, коричневого цвета, плотностью 1,15 кг/литр при +20С.

Назначение и свойства.

- предназначена для бетонов на основе портландцемента;
- не влияет на сроки схватывания;
- сокращает время тепловой обработки железобетонных изделий с предварительно напряженной арматурой;
- значительно улучшает удобоукладываемость жестких бетонных смесей при формовке изделий на вибростолах;
- снижает водопотребность цемента до 25%;
- увеличивает подвижность бетона с П1 до П5 без снижения прочности;
- повышает водонепроницаемость бетона на 4 ступени;
- повышает морозостойкость бетона;
- снижает расход цемента до 15%;
- позволяет заменить сульфатостойкие

цементы на портландцемент с содержанием в клинкере $C3S < 65\%$, $C3A < 7\%$, $C4AF < 22\%$, при использовании тяжелого бетона в агрессивной жидкой среде с содержанием сульфатов в пересчете на сульфат ионы до 10000 мг/литр, при коэффициенте фильтрации свыше 0,1 м/сут.

Дозировка добавки 0,1- 0,3% от массы цемента или 0,25-1,0 литра на 1 куб.м бетона в зависимости от требуемой подвижности и состава бетона.

Способ применения добавки.

1. Перед применением добавки необходимо лабораторным путем сделать подбор состава бетона и определить необходимое количество воды затворения, т.к. добавка обладает сильным водоредуцирующими свойствами.

2. Отмерить необходимое количество добавки, предварительно перемешав ее до однородной консистенции.

3. Ввести добавку в требуемое количество воды затворения при одновременном перемешивании для равномерного распределения добавки.

Меры безопасности.

При применении добавки в бетонах и растворах следует строго соблюдать правила техники безопасности, установленные СНиП III-4-80 «Техника безопасности в строительстве По окончании работы инструмент и тару отмыть водой с мылом.

Хранить добавку КМ-015 в чистой закрытой таре при температуре от +5 до +40 С.

Указанная информация и технические характеристики продукта, даны по результатам проводимых нами испытаний с учетом уровня знаний и опыта на настоящий момент. Приведенные параметры были установлены в температуре 20 С. Это усредненные данные. Возможны отклонения. Наши технологически консультации, устные или письменные, являются только рекомендациями и не освобождают заказчика или потребителя данного продукта от проведения собственных испытаний, на пригодность предлагаемого продукта вместе с технологией применения в имеющихся условиях и целей, принимая на себя полную ответственности за последствия, связанные с его применением. Применение и переработка продукта проводятся вне наших возможностей контроля, и поэтому находятся исключительно в вашей области ответственности. Наша компания оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. С выпуском данного проспекта вся ранее опубликованная информация с продуктах теряет силу. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу.