

МТК

Добавка расширяющая для увеличения прочности бетона, твердая

«Парад МТК» ТУ BY 690827846.001-2017

Ускоритель набора прочности бетона с компенсацией усадки



Описание

Добавка «Парад МТК» - новый органоминеральный модификатор для бетонов и сухих строительных смесей. Представляет собой полимерминеральную сухую смесь на основе сульфоалюминатов кальция, аморфного глинозема и модифицированного поликарбоксилатного эфира.

По критериям и нормируемому уровню эффективности по СТБ 1112-98 «Добавки для бетонов. Общие технические условия» добавка «Парад МТК» относится к добавкам, увеличивающим прочность бетона в ранние сроки твердения. Добавка способствует снижению усадочных деформаций бетонов

Рекомендуемая область применения

Добавка применяется в технологии получения товарных бетонов и ЖБИ, к которым предъявляются высокие требования к ранней прочности бетона.

- ремонт, реконструкция, усиление конструкций;
- гидроизоляционные покрытия бетонных поверхностей, водонепроницаемые стыки, швы всех видов.
- ремонт гидротехнических сооружений, конструкций мостов, в том числе эксплуатируемых в контакте с морской водой.

Рекомендации по применению

Добавка при производстве бетонов не требует специального оборудования, так как введение добавки может осуществляться по принятым на бетоносмесительных узлах схемам приема, хранения и подачи сырья.

Добавка вводится в бетонную смесь вместе с основными компонентами бетонной смеси: портландцементом, щебнем и песком. Добавка может применяться в комплексе с другими добавками при условии их раздельного введения.

При приготовлении бетонной смеси необходимо обеспечить тщательное механическое перемешивание и точное соблюдение соотношения портландцемента и добавки. Порядок приготовления бетонной смеси с применением добавки следует осуществлять в соответствии с рекомендациями изготовителя, которыми должна сопровождаться каждая партия поставляемой добавки

- модификатор МТК добавлять в смесь заполнителей перед введением цементного вяжущего
- обеспечить влажностный уход за уложенным бетоном - в течение 24 часов
- при невозможности осуществления влажностного ухода поверхность обработать пленкообразующим составом "Парад СП1" для обеспечения требуемых условий набора прочности и твердения свежесуложенного бетона

Рекомендуемая дозировка добавки оставляет **13,4 %** от массы цемента.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты изготовления. Хранить в крытых сухих помещениях. В процессе хранения должна быть обеспечена сохранность и герметичность упаковки.

Упаковка Добавка поставляется в полимерных ведрах по 4 кг, 8 кг, в бумажных мешках по 20 кг.

Технические характеристики по ТУ ВУ 690827846.001-2017

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид	Сыпучий порошок светло-бежевого цвета
Насыпная плотность, кг/м3	500-1200
Остаток на сите с сеткой № 008, %, не более	15,0
Влажность, %, не более	1,0
Содержание хлор-ионов, %, не более	0,1
Повышение прочности бетона в возрасте 28 сут, %, не менее	25
Линейное расширение в возрасте 28 сут, %, не менее	0,1
Содержание азотсодержащих соединений, мг/кг, не более	100

Изготовитель материала не несет ответственности за неправильное его использование, применение не по назначению, в других целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.