



Парад МТК

Добавка расширяющая для увеличения прочности

бетона, твердая «Парад МТК» ТУ ВУ 690827846.001-2017

- увеличение прочности бетона на сжатие на 27 %
- обеспечивает компенсацию усадочных деформаций
- дополнительный эффект – пластифицирующий (IV группа)

ПАРАД МТК – твердый органоминеральный модификатор для бетонов и сухих строительных смесей. Представляет собой полимерминеральную сухую смесь на основе сульфоалюминатов кальция, аморфного глинозема и модифицированного поликарбосилатного эфира.

По критериям и нормируемому уровню эффективности по СТБ 1112-98 «Добавки для бетонов. Общие технические условия» добавка **МТК** относится к добавкам, повышающим прочность бетона в ранние сроки твердения и обеспечивающим компенсацию усадки.

Дополнительные свойства: Добавка **МТК** способствует снижению усадочных деформаций бетонов, не снижает морозостойкость бетона, не способствует образованию высолов, не изменяет содержание воздуха в бетонной смеси, не нарушает устойчивое пассивное состояние арматуры.

По дополнительному эффекту является пластифицирующей добавкой IV группы.

Рекомендуемая дозировка

13,4 % от массы цемента

Рекомендации по применению

- введение добавки **МТК** при производстве бетонов не требует специального оборудования и осуществляется по принятым на бетоносмесительных узлах схемам приема, хранения и подачи сырья.
- добавку **МТК** следует добавлять в смесь заполнителей перед введением цементного вяжущего
- **МТК** может применяться в комплексе с другими добавками при условии их отдельного 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

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

Упаковка Полимерные ведра по 4 кг, 8 кг, бумажные мешки по 20 кг.

**Технические характеристики добавки
ПАРАД МТК**

Наименование показателя	Нормативное значение показателя	Фактическое значение показателя
Внешний вид	Сыпучий порошок светло-бежевого цвета	соответствует
Насыпная плотность, кг/м ³	500-1200	749
Остаток на сите с сеткой № 008, %, не более	15,0	12,6
Влажность, %, не более	1,0	0,4
Содержание растворимого в воде хлорида, %, не более	0,1	0,01
Повышение прочности бетона в возрасте 28 сут, %, не менее	25	27
Линейное расширение в возрасте 28 сут, %, не менее	0,1	0,24

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

Актуализация 2023/03