Парад ФМ 62

Агент дисперсионный для микроцементов «Парад ФМ 62»
ТУ BY 690827846.005-2021

Добавка для приготовления суспензий
на основе микроцементов ПАРАД
для инъецирования грунтов и микротрещин

ПАРАД ФМ 62 применяется как дисперсионный агент для микроцементов сверхтонкого и ультратонкого помола **ПАРАД** (**ПАРАД Ц 650**, **ПАРАД Ц 2000** и т.д.). Обладает сильной водоредуцирующей способностью, позволяет получать устойчивую к расслоению суспензию микроцемента и увеличивать проникающие свойства суспензии микроцемента в грунты и микротрещины.

Свойства

- высокая проникающая способность
- сильный пластифицирующий и водоредуцирующий эффект
- обеспечивает быстрый набор прочности микроцементов после конца схватывания
- благоприятно влияет на гидратацию цемента

Дозировка

Рекомендуемая дозировка добавки: **2,5 – 3,5% от массы микроцемента**

Точная дозировка устанавливается по результатам испытаний с учетом свойств применяемого микроцемента, технических требований и условий работы
Рекомендуется перед применением проводить подборы составов в условиях лаборатории для определения требуемой дозировки добавки. Технические специалисты ЗАО «ПАРАД» оказывают консультации в проведении лабораторных подборов.

Применение

- **ПАРАД ФМ 62** дозируется предварительно в воду затворения. Температура суспензии не должна опускаться ниже +5 °С.
- смеситель для приготовления суспензий микроцементов заполнить необходимым количеством воды
- в воду ввести добавку **ПАРАД ФМ 62** в рекомендуемой дозировке. Водный раствор добавки перемешивать **в течение 1 мин.**
- в полученный раствор добавить требуемое количество микроцемента **ПАРАД** и перемешать **в течение 3 мин.** В качестве оборудования для перемешивания следует применять высокоскоростные смесители, рекомендуемые для приготовления инъекционной смеси на основе микроцемента
- приготовленную инъекционную смесь перекачать в агитатор. Производить перемешивание на скорости 100…200 об/мин.:
  - смесь на основе **ПАРАД Ц 650** – перемешивать периодически;
  - смесь на основе **ПАРАД Ц 2000** – перемешивать непрерывно до начала инъектирования.

Требования безопасности

- во время работы необходимо соблюдать инструкции по технике безопасности и действующие нормы, использовать защитную одежду, очки и перчатки
- утилизация отходов должна производиться в соответствии с Государственным и местным законодательством, а также действующим ТНПА. Отходы продукта следует уничтожить или удалить в соответствии с правилами EWC-код 02 03 03, отходы тары и упаковки в соответствии с EWC-код 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07
- продукт не является опасным грузом в соответствии с инструкциями о транспортировке опасных грузов ADR, RID, AND, IMDG-Code, ICAO-TI, IATA-DGR

Упаковка полимерные емкости 5 кг, 10 кг, бочка полимерная 200 кг. Дополнительные варианты упаковки – по согласованию с изготовителем.

Гарантийный срок 6 месяцев со дня изготовления только в оригинальной, не вскрытой, неповрежденной упаковке. Беречь от прямых солнечных лучей, температура хранения не ниже 0 °С. По истечении гарантийного срока добавка должна быть испытана по основным эффектам действия, и в случае соответствия, может быть использована в производстве.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение по ТУ BY 690827846.005-2021	Значение фактическое
Внешний вид	Жидкость коричневого цвета без посторонних примесей	Жидкость коричневого цвета без посторонних примесей
Плотность, г/см^3 (при температуре + 20 °С)	1,05 – 1,2	1,147
pH 10%-ного раствора	5,0 ± 9,0	7,0
Содержание хлор-ионов, % не более	0,1	0,04

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