

«CENTRILIT FUME S» («ЦЕНТРИЛИТ ФЮМЕ С»)

Характеристики продукта

- Водная суспензия кремнезема с оптимальным распределением размеров частиц
- Высокая технологичность, легко дозируется, не пылит
- Полностью расходиться в бетоне без образования конгломератов и комков
- Повышение сцепления заполнителя с цементной матрицей
- Минимальное водоотделение, высокая однородность и связность бетонной смеси
- Высокая водонепроницаемость и коррозионная стойкость бетона
- Максимальная прочность бетона при минимальном расходе цемента

Области применения

- Производство высокопрочных бетонов.
- Производство самоуплотняющихся и высокоподвижных бетонов.
- Производство бетона для подводного бетонирования.
- Производство бетона с минимальным расходом цемента.

Рекомендации по применению

Для перекачивания суспензии Centrilite Fume S рекомендуется использовать мембранный насос. Из расходной емкости с помощью мембранного насоса и расходомера суспензия дозируется в смеситель. Производительность и тип насоса определяется исходя из объема дозирования суспензии, времени на приготовление бетонной смеси и гидравлического давления при подаче на заданную высоту. Минимальный диаметр трубопровода для перекачки суспензии Centrilite Fume S должен составлять не менее 25 мм. Диаметр трубопровода определяется диаметром выходного патрубка перекачивающего насоса. Материал трубопровода должен быть выполнен из нержавеющей стали или другого материала, учитывающего высокую абразивность суспензии. В процессе работы технологического оборудования необходимо осуществлять периодическую промывку трубопроводов и насоса водой. Периодичность промывки - 1 раз в 2 дня. При хранении, необходимо осуществлять процедуру периодического перемешивания суспензии.

Восстановление реологических свойств суспензии может осуществляется либо с применением воздуха (барботаж), либо с использованием мембранного насоса для работы в замкнутом цикле (рециркуляция). Продолжительность перемешивания устанавливается в зависимости от объема емкости и производительности насоса. Также допускается перемешивание с использованием лопастной мешалкой, которую рекомендуется устанавливать у дна расходной емкости. При хранении необходимо соблюдать герметичность расходной емкости для исключения контакта суспензии с воздухом в противном случае возможно подсыхание суспензии на стенках емкости. Максимальный эффект от применения добавки можно получить при совместном применении с добавками на основе эфиров поликарбоксилатов. Подачу добавки необходимо осуществлять после или совместно с водой затворения. Введение добавок рекомендуется в последнюю очередь.

**Технические характеристики «CENTRILIT FUME S» («ЦЕНТРИЛИТ ФЮМЕ С»)**

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность, не менее	кг/дм ³	1250
Рекомендуемые дозировки	%	2-15

Характеристики продукта «CENTRILIT FUME S» («ЦЕНТРИЛИТ ФЮМЕ С»)

Физические характеристики добавки	Жидкость
Название добавки	«CENTRILIT FUME S» («ЦЕНТРИЛИТ ФЮМЕ С»)
Вид добавки	Активная минеральная добавка для бетонов и растворов
Внешний вид	Водная суспензия серого цвета
Документация	ТУ 5745-206-51552155-2014
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5 °С и не выше плюс 40 °С.
Срок хранения	3 месяца со дня изготовления
Форма поставки	канистры, специальные контейнеры из пластмасс до 1 м ³ и барабаны вместимостью до 100 дм ³ ,

Примечание: Приведенные в этой памятке данные представляют собой результаты нашего опыта с максимальной добросовестностью, однако не являются окончательными. Их следует согласовывать с конкретными строительными объектами, целями применения и особыми местными нагрузками. С учетом этой оговорки, мы несем ответственность за правильность этих данных в рамках наших условий поставок и продаж. Отличающиеся от рекомендаций в наших памятках рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. В любом случае, следует соблюдать общетехнические правила.