

L.P. 201

Суперпластификатор соответствует Израильскому ГОСТУ 896

Водоуменьшающая безхлоридная модифицированная добавка для получения бетона с высокой подвижностью и сохранением удобоукладываемости в течении 2-2,5 часов при T+ 30°C.

LP 201

Значительно улучшает свойства свежего и затвердевающего бетона, уменьшает расход цемента.

Преимущества

Рекомендуется для всех видов бетона, для его транспортировки на большие расстояния, а также, при перекачке насосами.

LP 201

Позволяет получить бетон без риска расслаивания и водоотделения при высокой удобоукладываемости, с обеспечением высокой конечной прочности, водонепроницаемости, долговечности.

Дозировка:

0.5% -1.0% от веса цемента (с учетом золы уноса, либо микросилики). В зависимости от специфических рабочих условий могут требоваться и другие дозировки. В холодном климате для предотвращения замедления твердения бетона рекомендуется провести предварительный опыт для определения точной дозировки.

Совместимость:

LP 201 совместим со всеми портланд-цементами, а также в комбинации с золой уноса, микросиликой.

Специфические данные

Жидкий материал – коричневого цвета.
Уд. вес 1.2 ± 0.05 г/см³ (при t₀+ 20°C)
P. Н. 6.5 ± 2

Упаковка и хранение

Время хранения до года. Упаковка в пластмассовых емкостях в 1000 литров – 1200 кг Следует хранить при T+ 5°C + 40°C.

При замораживании продукта, его оттаивание следует производить перемешивая при T + 30°C.

Приготовление

LP 201 вводится в бетонную смесь одновременно с водой, при этом повышается пластифицирующий и водоредуцирующий эффекты, если добавка дозируется в смеситель после загрузки 50%-70% воды затворения.

Для получения однородной массы следует перемешивать смесь довольно длительное время.

LP 201 запрещается вводить непосредственно в сухой заполнитель.

Предостережения

LP 201 не считается опасным продуктом. В случае контакта с кожей, либо глазами, рекомендуется тут-же промыть большим количеством воды и обратиться за советом к врачу.

LP 201 на основе воды и поэтому не воспламеняется.

Из нашего опыта и на наших цементах мы работаем с дозировкой 0.7% от веса цемента цемента – летом.

0.5% – 0.6% от веса цемента цемента – зимой