



ТЕХНОНИКОЛЬ Ready-Mix 221

ТУ 5745-089-72746455-2014

Суперпластифицирующая добавка на основе полинафталинметиленсульфоната натрия



Описание продукции:

Ready-Mix 221 – Суперпластифицирующая добавка на основе полинафталинметиленсульфоната натрия (ПНС) с уменьшенной дозировкой по сравнению с другими добавками на основе ПНС и увеличенным сроком сохранения подвижности бетонной смеси.

Добавка соответствует ГОСТ 24211-2008 и ТУ 5745-089-72746455-2014.

Область применения:

Ready-Mix 221 рекомендуется применять при производстве товарного бетона средних классов с повышенным сохранением подвижности бетонной смеси. Добавка Ready-Mix 221 является пластифицирующей, обеспечивает снижение количества воды затворения до 20%, используя все преимущества от увеличения гидратации цемента.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение	Метод испытания
Внешний вид	-	Однородная жидкость; тёмно-коричневого цвета	п. 4.3 ТУ 5745-089-72746455-2014
Массовая доля воды, не более	%	65	п. 4.4 ТУ 5745-089-72746455-2014
Плотность	г/см ³	1,15	п. 4.5 ТУ 5745-089-72746455-2014
Показатель активности водородных ионов	ед. pH	5,6	п. 4.6 ТУ 5745-089-72746455-2014

Производство работ:

Добавка применяется в соответствии с ГОСТ 7473-2010.

Дозировки добавки зависят от используемых материалов, условий окружающей среды и требований к бетонной смеси.

Для производства обычных бетонных смесей рекомендуемые дозировки добавки в интервале от 0,8% до 1,6% (по массе раствора добавки) от массы цемента. Дозировки выше 1,6% могут применяться для получения бетонных смесей с повышенной водоредукцией и сохранением подвижности.

Дозировки вне рекомендуемого диапазона могут применяться при использовании специальных материалов таких как микросилика, особых условиях окружающей среды, или при производстве бетонных смесей с особыми требованиями. В этом случае необходимо обратиться к техническим специалистам ТехноНИКОЛЬ: 8-800-200-05-65.

Хранение:

Ready-Mix 221 должна храниться при температуре выше 5° С. В случае замораживания, дать оттаять и хорошо перемешать перед использованием.

Срок хранения в условиях сухого склада при температуре 10°-25° С – 12 месяцев.

Транспортировка:

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Сведения об упаковке:

Ready-Mix 221 поставляется в бочках 220 л и пластиковых евроконтейнерах 1000 л, а так же наливом в автоцистернах.