



## ТЕХНОНИКОЛЬ Precast 451

ТУ 5745-093-72746455-2014

Суперпластифицирующая добавка на основе азотосодержащих конденсационных полимеров



### Описание продукции:

Precast 451 суперпластифицирующая добавка на основе азотосодержащих конденсационных полимеров.

Добавка соответствует ГОСТ 24211-2008 и ТУ 5745-093-72746455-2014.

### Область применения:

Precast 451 рекомендуется применять для сборного железобетона, когда требуется высокая ранняя прочность, уменьшение времени ТВО и высококачественная поверхность изделия.

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение	Метод испытания
Внешний вид	-	Однородная жидкость; светло-коричневого цвета	п. 4.3 ТУ 5745-093-72746455-2014
Массовая доля воды, не более	%	67,6	п. 4.4 ТУ 5745-093-72746455-2014
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1,16	п. 4.5 ТУ 5745-093-72746455-2014
Показатель активности водородных ионов	ед. рН	11,6	п. 4.6 ТУ 5745-093-72746455-2014

### 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 1,1% (по массе раствора добавки) от массы цемента. Дозировки выше 1,1% 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:

Precast 451 должна храниться при температуре выше 5°C. В случае замораживания, дать оттаять и хорошо перемешать перед использованием.

Срок хранения в условиях сухого склада при температуре 10°-25°C – 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:

Precast 451 поставляется в бочках 220 л и пластиковых евроконтейнерах 1000 л, а так же наливом в автоцистернах.