



## Суперпластификатор для повышения прочности бетона ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5745-108-72746455-2016

Пластифицирующая добавка ТЕХНОНИКОЛЬ для бетонов и строительных растворов



### Описание продукции:

Пластифицирующая добавка ТЕХНОНИКОЛЬ для бетонов и строительных растворов, повышающая долговечность конструкции, ускоряющая набор прочности бетона, повышающая морозостойкость и водонепроницаемость бетонных изделий, состоящая из водного раствора высокоэффективных комплексных суперпластификаторов и неионогенных поверхностноактивных веществ.

### Область применения:

- все виды фундаментов
- отмостки
- монолитное бетонирование (стены, перекрытия)
- полы
- теплые полы
- дверные и оконные откосы
- дорожки

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение	Метод испытания
Внешний вид	-	Однородная жидкость светло-желтого цвета	ГОСТ 24211-2008, ГОСТ 30459-2008
Плотность при +20 °С	г/см <sup>3</sup>	1,08-1,11	ГОСТ 24211-2008, ГОСТ 30459-2008
Показатель активности водородных ионов	pH	9,0-12,0	ГОСТ 24211-2008, ГОСТ 30459-2008
Содержание сухого вещества в водном растворе	%	20	ГОСТ 24211-2008, ГОСТ 30459-2008

### Рекомендуемая дозировка (от массы цемента по товарному продукту):

Дозировки добавки зависят от используемых материалов, условий окружающей среды и требований к бетонной смеси. Для производства обычных бетонных смесей мы рекомендуем дозировку добавки 1,1% от массы цемента. Для приготовления 1 м<sup>3</sup> бетона потребуется около 1,5 л добавки.

### Производство работ:

При работе с пластифицирующей добавкой рекомендуется использовать специальную одежду, средства защиты рук, органов зрения и дыхания. При попадании на кожу промыть большим количеством воды. При хранении пластифицирующая добавка не выделяет вредных веществ или паров. Введение пластифицирующей добавки в бетонную смесь не изменяет токсиколого-гигиенических характеристик бетона. Затвердевший бетон с пластифицирующей добавкой в воздушную среду токсичных веществ не выделяет.

### Хранение:

Хранить пластифицирующую добавку следует в неповрежденной упаковке изготовителя в помещении, не подверженном воздействию прямых солнечных лучей при температуре не ниже +5°С. При замерзании добавка не теряет своих качественных показателей. В случае замораживания, дать оттаять и хорошо перемешать перед использованием. Допускается осадок, при длительном хранении перед употреблением перемешать. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев.

### Транспортировка:

Добавки транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в один ряд по высоте в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

### Сведения об упаковке:

Пластиковая тара по 1, 5 и 10 л.