**Суперпластификатор для повышения прочности бетона ТЕХНОНИКОЛЬ**

****ТУ 5745-108-72746455-2016

|  |
| --- |
| Пластифицирующая добавка ТЕХНОНИКОЛЬ для бетонов и строительных растворов |

**Описание продукции:**

Пластифицирующая добавка ТЕХНОНИКОЛЬдля 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 0С | г/см3 | 1,08-1,11 | ГОСТ 24211-2008,  ГОСТ 30459-2008 |
| Показатель активности водородных ионов | рН | 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 м³ 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.