



Суперпластификатор для повышения прочности бетона **ТЕХНОНИКОЛЬ Мастер**

Произведено согласно: ТУ 5745-108-72746455-2016

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Пластифицирующая добавка ТЕХНОНИКОЛЬ Мастер для повышения прочности бетона представляет собой высокоэффективный комплексный суперпластификатор на основе композиции поликарбоксилатных эфиров.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Пластифицирующая добавка ТЕХНОНИКОЛЬ Мастер применяется для повышения прочности, морозостойкости и водонепроницаемости, увеличения долговечности бетонных изделий и строительных растворов. Добавка является пластифицирующей, обеспечивает снижение количества воды затворения используя все преимущества от увеличения гидратации цемента. Добавка может применяться для изготовления фундаментов, отмосток, полов, теплых полов, дверных и оконных откосов, дорожек и т.п.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- обеспечивает увеличение ранней прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона;
- улучшает удобоукладываемость бетонной смеси;
- низкий расход добавки;
- позволяет снизить расход цемента без изменения качественных характеристик бетона;
- формирует плотную структуру бетона без пустот и крупных пор;
- улучшает сцепление бетона с закладной арматурой и металлоизделиями;
- продукт выпускается в жидком виде, готов к применению;
- продукт не содержит хлоридов и других веществ, влияющих на коррозию арматуры.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Внешний вид	-	-	Однородная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета	ТУ 5745-108-72746455-2016
Плотность	г/см³	±0,02	1,04	ТУ 5745-108-72746455-2016
Показатель активности водородных ионов	ед. pH	в пределах	4,0-8,0	ТУ 5745-108-72746455-2016
Водоредуцирование	%	до	25	ГОСТ 30459-2008

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

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 мы рекомендуем дозировку добавки 1,1% (по массе раствора добавки) от массы цемента. В зависимости от требований к бетонной смеси дозировка добавки может меняться как в большую, так и в меньшую сторону по отношению к рекомендуемому расходу. Диапазон дозировки может варьироваться в интервале от 0,6% до 1,6% от массы цемента. Применяется при температуре не ниже 5°C. При применении совместно с добавкой для зимнего бетонирования (противоморозная) ТЕХНОНИКОЛЬ Мастер температура применения может составить до -20°C. Рекомендуемый диапазон дозировки добавки для зимнего бетонирования ТЕХНОНИКОЛЬ Мастер при применении совместно с Суперпластификатором для повышения прочности бетона ТЕХНОНИКОЛЬ Мастер может варьироваться в интервале от 1% до 5% от массы цемента.

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

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Суперпластифицирующая добавка ТЕХНОНИКОЛЬ Мастер должна храниться в неповрежденной упаковке изготовителя в помещении, неподверженном воздействию прямых солнечных лучей при температуре выше 0°C. 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 ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Срок хранения в условиях сухого склада при температуре от 5°C до 25°C - 24 месяца.

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Суперпластифицирующая добавка ТЕХНОНИКОЛЬ Мастер поставляется в пластиковых канистрах емкостью 1, 5 и 10 л.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3824 40 000 0

ОКПД2 (ОК 034-2014): 20.59.59.900

ФСБЦ: 01.7.08.05-0006

СЕРВИСЫ:



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная
доставка



Подбор
подрядчика



Сопровождение
монтажа



Поддержка при
эксплуатации

