



## Суперпластифицирующая добавка ТЕХНОНИКОЛЬ Ready-Mix 301

Произведена согласно ТУ 5745-090-72746455-2015

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Суперпластифицирующая добавка ТЕХНОНИКОЛЬ Ready-Mix 301 представляет собой пластифицирующую добавку на основе композиции поликарбоксилатных эфиров. Добавка соответствует ГОСТ 24211-2008 и ТУ 5745-090-727446455-2015.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Суперпластифицирующая добавка ТЕХНОНИКОЛЬ Ready-Mix 301 применяется при производстве высокопрочного бетона, когда необходима высокая пластификация и быстрый набор прочности. Может применяться для сборных железобетонных конструкций и самоуплотняющегося бетона. Добавка Ready-Mix 301 является пластифицирующей, обеспечивает снижение количества воды затворения до 40%, используя все преимущества от увеличения гидратации цемента.



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- обеспечивает увеличение ранней прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона;
- обеспечивает высокое водоредуцирование;
- обеспечивает высокое качество поверхности бетона;
- позволяет повысить эффективность производственного цикла ЖБИ за счет увеличения оборачиваемости форм и снижения максимальной температуры прогрева изделий, вплоть до полного отказа от ТВО;
- 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 испытаний
Внешний вид			Однородная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета	п. 4.3. ТУ 5745-090-72746455 -2015
Массовая доля сухого вещества, не менее	%	не менее	20	п. 4.4. ТУ 5745-090-72746455 -2015
Плотность	г/см <sup>3</sup>	в пределах	1,07±0,05	п. 4.5. ТУ 5745-090-72746455 -2015
Показатель активности водородных ионов	ед. рН	в пределах	4,0-8,0	п. 4.6. ТУ 5745-090-72746455 -2015

### 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 мы рекомендуем дозировки добавки в интервале от 0,4% до 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. Перед применением добавки рекомендуем провести лабораторные испытания для подбора оптимальных значений по дозировкам. Дозировки выше 1% могут применяться для получения бетонных смесей с повышенной водоредуцией и сохранением подвижности.

Дозировки вне рекомендуемого диапазона могут применяться при использовании специальных материалов таких как микросилика, 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

## ТРАНСПОРТИРОВКА:

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

## ХРАНЕНИЕ:

Добавка Ready-Mix 301 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 от 10°C до 25° - 12 месяцев.

## СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Добавка Ready-Mix 301 поставляется в бочках 220 л и пластиковых евроконтейнерах 1000 л, а также наливом в автоцистернах.

## КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 20.59.59.900

КСР: 20.59.59.900.01.7.08.05-0006-000

ТН ВЭД: 3824 40 000 0

---

## СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

