



# Суперпластифицирующая добавка ТЕХНОНИКОЛЬ Реди-Микс(Ready-Mix) 221

Произведено согласно: ТУ 5745-089-72746455-2015

Соответствует: ГОСТ 24211-2008

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Суперпластифицирующая добавка ТЕХНОНИКОЛЬ Реди-Микс 221 представляет собой пластифицирующую добавку на основе полинафталинметиленсульфоната натрия и лигносульфонатов.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Суперпластифицирующая добавка ТЕХНОНИКОЛЬ Реди-Микс 221 применяется при производстве бетонных смесей низкого и средних классов по прочности с высокими требованиями по сохраняемости подвижности. Добавка Реди-Микс 221 является пластифицирующей, обеспечивает снижение количества воды затворения до 20%, используя все преимущества от увеличения гидратации цемента.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- обеспечивает увеличение ранней прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона;
- улучшает удобоукладываемость бетонной смеси;
- обеспечивает длительную сохраняемость подвижности бетонной смеси (до 2 часов);
- может работать со сложными сырьевыми материалами, в том числе с мелкими песками;
- может работать с различными типами цементов, в том числе содержащих минеральные добавки;
- позволяет снизить расход цемента без изменения качественных характеристик бетона;
- 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 темно-коричневого цвета	ТУ 5745-089-72746455-2015
Массовая доля сухого остатка	%	не менее	30	ТУ 5745-089-72746455-2015
Плотность	г/см <sup>3</sup>	±0,03	1.15	ТУ 5745-089-72746455-2015
Показатель активности водородных ионов	pH	в пределах	4,0-8,0	ТУ 5745-089-72746455-2015

## 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 дозировки добавки в интервале от 0,5% до 1,6% (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 1,6% могут применяться для получения бетонных смесей с повышенной водоредукцией и сохранением подвижности.

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):

Добавка Реди-Микс 221 должна храниться при температуре выше 5°C. В случае замораживания дать оттаять и хорошо перемешать перед использованием.

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Срок хранения в условиях сухого склада при температуре от 10°C до 25° - 12 месяцев.

### СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Добавка Реди-Микс 221 поставляется в бочках 220 л и пластиковых евроконтейнерах 1000 л, а также наливом в автоцистернах.

### КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3824 40 000 0

ОКПД2 (ОК 034-2014): 20.59.59.900

КСР: 20.59.59.900.01.7.08.05-0006-000

---

### СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

