



## Суперпластифицирующая добавка ТЕХНОНИКОЛЬ Ready-Mix 221

Произведена согласно ТУ 5745-089-72746455-2015

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Суперпластифицирующая добавка ТЕХНОНИКОЛЬ Ready-Mix 221 представляет собой пластифицирующую добавку на основе композиции полинафталениметилсульфоната натрия и лигносульфонатов. Добавка соответствует ГОСТ 24211-2008 и ТУ 5745-089-727446455-2015.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Суперпластифицирующая добавка ТЕХНОНИКОЛЬ Ready-Mix 221 может применяться для производства бетонных смесей низкого и средних классов по прочности с высокими требованиями по сохраняемости подвижности. Добавка Ready-Mix 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 сохраняемость подвижности бетонной смеси (до 2 часов);
- хорошо работает со сложными сырьевыми материалами такими как запыленные щебни и пески, а также с мелкими песками;
- позволяет снизить расход цемента без изменения качественных характеристик бетона;
- может работать с различными типами цементов, в том числе содержащих минеральные добавки;
- 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 темно-коричневого цвета	п. 4.3. ТУ 5745-089-72746455 -2015
Массовая доля сухого вещества, не менее	%	не менее	30	п. 4.4. ТУ 5745-089-72746455 -2015
Плотность	г/см <sup>3</sup>	в пределах	1,15±0,05	п. 4.5. ТУ 5745-089-72746455 -2015
Показатель активности водородных ионов	ед. рН	в пределах	4,0-8,0	п. 4.6. ТУ 5745-089-72746455 -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 0,5% до 1,3% (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 1,3% могут применяться для получения бетонных смесей с повышенной водоредукцией 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 221 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 221 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

