

Технический лист № 6.99. Версия от 10.2016

## ТЕХНОНИКОЛЬ Mortar 161

ТУ 5745-107-72746455-2016

### Описание продукции:

**Mortar 161** – комплексная пластифицирующая, стабилизирующая и противоморозная добавка на основе химически модифицированных полиароматических спиртов, неорганических солей и полиспиртов.

Добавка соответствует ГОСТ 24211-2008 и ТУ 5745-107-72746455-2016.

### Область применения:

**Mortar 161** рекомендуется применять при производстве строительного раствора. Добавка **Mortar 161** является пластификатором, обеспечивает снижение количества воды затворения до 20%, используя все преимущества от увеличения гидратации цемента. Позволяет проводить работы при отрицательных температурах.



### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Mortar 161	Метод испытания
Внешний вид		Однородная жидкость; тёмно-коричневого цвета	п. 4.3 ТУ 5745-107-72746455-2016
Массовая доля воды, не более	%	70	п. 4.4 ТУ 5745-107-72746455-2016
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1,14	п. 4.5 ТУ 5745-107-72746455-2016
Показатель активности водородных ионов	ед. рН	4,9	п. 4.6 ТУ 5745-107-72746455-2016

### 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 строительных растворов рекомендуемые дозировки добавки в интервале от 0,1% до 1,5% (по массе раствора добавки) от массы цемента. Дозировки выше 1,5% могут применяться для получения растворов с повышенной водоредукцией и сохранением подвижности.

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

### Хранение:

**Mortar 161** должна храниться при температуре выше 5° С. В случае замораживания, дать оттаять и хорошо перемешать перед использованием.

Срок хранения в условиях сухого склада при температуре 10°-25° С – 12 месяцев.

### Транспортировка:

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

### Сведения об упаковке:

**Mortar 161** поставляется в бочках 220л и пластиковых евроконтейнерах 1000л, а так же наливом в автоцистернах.