



Страница продукта  
на сайте

## Реолен ТМ 452

### ДОБАВКА-УСКОРИТЕЛЬ ТВЕРДЕНИЯ ДЛЯ ТОРКРЕТ-БЕТОНА

#### ОПИСАНИЕ

Реолен ТМ 452 - жидкая добавка, ускоряющая схватывание и твердение смесей для торкретирования сухим и мокрым способом.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство высококачественных торкрет-бетонов;
- Получение торкрет-бетонов для устройства временной крепи при строительстве тоннелей, шахт;
- Получение торкрет-бетонов с ускоренным набором прочности.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая ранняя прочность при минимальном влиянии на конечную прочность;
- Снижение отскока и пыления при нанесении;
- Повышение адгезии к основанию;
- Не содержит щелочей.

#### ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Реолен ТМ 452 - добавка, готовая к применению. Дозировка добавки осуществляется при помощи насоса для подачи жидких добавок. Продукт не совместим со щелочными ускорителями. Перед использованием добавки необходимо тщательно очистить шланги подачи ускорителя. Металлические части насоса, непосредственно контактирующие с продуктом, должны быть изготовлены из нержавеющей стали. Необходимо обеспечить распыление и смешивание добавки со смесью для торкретирования.

#### РАСХОД

Приблизительный расход составляет  $3 \pm 6\%$  на  $1 \text{ м}^3$  бетонной смеси и зависит от температуры окружающей среды, основания и бетона, количества и вида цемента, количества воды, толщины слоя при нанесении, а также технологии торкретирования. Для оптимизации рецептуры, количества добавки и достижения максимального эффекта, следует выполнить пробные замесы. Для составов на основе сульфатостойких цементов возможен более медленный набор прочности.

Другая дозировка может быть рекомендована в зависимости от конкретных условий, которые должны быть согласованы после консультации в Техническом отделе компании Гидрозо, чтобы это не стало причиной ложного схватывания смеси или снижения конечной прочности бетона.

#### ХРАНЕНИЕ

6 месяцев в оригинальной герметичной упаковке при температуре от +5 до +35°C, беречь от попадания прямых солнечных лучей. Не допускается даже временное хранение продукта в металлических емкостях.

#### УПАКОВКА

Поставляется в канистрах по 25 кг, емкостях кубических по 1000 кг или в другой таре по согласованию с потребителем.

#### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Добавка обладает слабораздражающим действием. При применении необходимо использовать средства защиты в соответствии с правилами техники безопасности при работе с добавками (резиновые перчатки, очки).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Реолен ТМ 452.

Параметры	Показатели
Внешний вид	Жидкость белого цвета
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1450±50
Показатель pH	2,5±0,5

## ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в Техническом описании, приведена на основании лабораторных исследований материала и накопленного опыта. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Технические характеристики материала могут отличаться от указанных в Техническом описании при несоблюдении требований по подготовке основания, смешиванию и нанесению материала, уходу, а также требований к условиям производства работ. Ввиду многочисленных факторов, оказывающих влияние на конечные технические характеристики материала при проведении работ, Изготовитель не несет юридической ответственности за предоставленную информацию. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.



Товар  
сертифицирован  
ГОСТ ИСО 9001-2015

МОСКВА  
+7 (495) 660-96-27

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
+7 (812) 240-06-88

КАЗАНЬ  
+7 (843) 238-48-04

ЕКАТЕРИНБУРГ  
+7 (343) 287-08-22

ПЕРМЬ  
+7 (905) 860-03-31

РОСТОВ-НА-ДОНУ  
+7 (863) 300-49-00

**ГИДРОЗО**®