



Страница продукта  
на сайте

## Реолен МКЗ

### КОМПЛЕКСНАЯ ДОБАВКА С ВЫСОКОАКТИВНЫМ МИНЕРАЛЬНЫМ КОМПОНЕНТОМ ДЛЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ БЕТОНОВ

#### ОПИСАНИЕ

Реолен МКЗ – комплексная добавка на основе ультрадисперсного порошка диоксида кремния для бетонных смесей, снижающая усадку, повышающая технологические свойства смеси, а также эксплуатационные и физико-механические показатели бетона.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Приготовление высококачественных бетонных смесей широкой области применения, в т.ч. для дорожного строительства, тоннеле- и мостостроения;
- Производство железобетонных элементов, испытывающих высокие статические нагрузки в процессе эксплуатации;
- Применение в качестве добавки для растворов, используемых в буринъекционных работах;
- Получение бетонов с высокими водонепроницаемостью, морозостойкостью, долговечностью.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- В комплексе с добавками Реолен ПЛ пластифицирует бетонную смесь, повышает когезию, исключает седиментацию и расслоение смеси;
- Повышает прочность, стойкость к истирающим нагрузкам бетона;
- Повышает водонепроницаемость, морозостойкость, стойкость к солям бетона;
- Снижает проницаемость бетона для газов, хлоридов;
- Уменьшает проявление усадки и ползучести бетона;
- Повышает стойкость бетона к сульфатной коррозии.

#### ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Реолен МКЗ – добавка готовая к применению. Добавляется непосредственно в смесь сухих компонентов (вяжущего, мелкого и крупного заполнителей). После перемешивания образовавшейся сухой смеси добавить воду и повторно перемешать. При низких В/Ц необходимо увеличение времени перемешивания смеси. Перемешивание бетонной смеси проводить только в смесителях принудительного действия.

#### РАСХОД

1,0% ÷ 2,5% от массы цемента. Для оптимизации рецептуры, количества добавки и достижения максимального эффекта следует выполнить пробные замесы.

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 расслоения бетонной смеси и замедления схватывания.

#### ХРАНЕНИЕ

24 месяца в оригинальной герметичной упаковке. Не замораживать.

#### УПАКОВКА

Поставляется в мешках по 10 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 МКЗ.

Параметры	Показатели
Внешний вид	Порошок серого цвета
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	650±50
Повышение прочности, по сравнению с составом без добавки, %	25-50%

## ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. 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. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. 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®**