



Страница продукта
на сайте

Реолен Фер 1

ДОБАВКА-ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ В БЕТОНЕ

ОПИСАНИЕ

Реолен Фер 1 – добавка в бетонную смесь увеличивающая защитные свойства бетона по отношению к стальной арматуре и другим металлическим элементам за счет быстрого окисления растворимого оксида двухвалентного железа и образования на поверхности стали пассивирующих защитных пленок из гидроксида железа.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Получение бетонных смесей для железобетонных конструкций, подверженных воздействию коррозионно-агрессивных сред, в т.ч. для дорожного строительства, тоннеле- и мостостроения;
- Производство железобетонных гидротехнических, морских сооружений;
- Производство железобетонных элементов транспортных сооружений, подверженных воздействию противогололедных солей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Совместим с другими видами добавок в бетонные смеси;
- Обеспечивает защиту как катодных, так и анодных участков;
- Эффективно работает даже в бетонах с высокой плотностью, а также при высокой концентрации хлоридов;
- Может применяться для бетонов в конструкциях, контактирующих с питьевой водой;
- Не содержит нитритов. Безопасен для окружающей среды.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Реолен Фер 1 – добавка готовая к применению. Добавляется непосредственно в воду затворения. При низких В/Ц необходимо увеличение времени перемешивания смеси. Перемешивание бетонной смеси проводить только в смесителях принудительного действия.

РАСХОД

1,0% ÷ 3,0% 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 канистрах по 20 л 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 Фер 1.

Параметры	Показатели
Внешний вид	Светло-зеленая жидкость
Плотность, кг/м ³	1050±50
Значение pH	10±1

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.

ГИДРОЗО®



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 | ХАБАРОВСК +7 (909) 870-71-00 | СЕВАСТОПОЛЬ +7 (918) 858-51-50 | НИЖНИЙ НОВГОРОД +7 (903) 044-94-25