



ROC PO FLUID

Суперпластификатор для бетона в форме порошка



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Roc PO Fluid – это суперпластифицирующая добавка в форме порошка, предназначенная для улучшения свойств бетонов, таких как водонепроницаемость, долговечность и механическая прочность.

Благодаря улучшению удобоукладываемости бетона, модифицированного с помощью Roc PO Fluid, смесь наносится легче без необходимости добавления избыточного количества воды, что позволяет достичь высоких прочностных характеристик после отверждения.

Roc PO Fluid предназначен непосредственно для случаев, когда необходимо улучшить удобоукладываемость смеси при сохранении низкого водоцементного соотношения.

Основные сферы применения

- ▼ Монолитные бетонные плиты полов
- ▼ Бетон, предназначенный для конструкций с требуемой прочностью на сжатие не менее 25 МПа на 28 сутки.

Совместимость с другими продуктами

Roc PO Fluid совместим с другими добавками для бетона:

- ▼ Roc accelerator
- ▼ Roc HP

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Максимальная эффективность действия добавки Roc PO Fluid достигается, когда цемент и инертные заполнители уже смешаны с водой.

Предпочтительным является введение добавки на строительной площадке непосредственно перед началом заливки бетона. При этом достигается оптимальная эффективность. В этом случае бетон должен быть доставлен к месту бетонирования, после чего происходит добавление требуемого количества Roc PO Fluid. Бетонную смесь необходимо перемешивать на максимальных оборотах в течение не менее 1 минуты в расчете на каждый кубический метр смеси. Перед началом заливки убедитесь в том, что смесь достигла гомогенного состояния.

Производитель: RCR Production France, Z.A. Les Monts du Matin, F-26730, La Baume d'hostun
Представительство в РФ: ООО «Квалифлор», 141407, Московская область, Химки, улица Бабакина, дом 5А, офис 214

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Внешний вид:** порошок
- Плотность при комнатной температуре:** $1,1 \pm 0,1$
- Доля сухого вещества:** 100%
- Содержание хлора:** $< 0,1\%$

ПРЕИМУЩЕСТВА СУПЕРПЛАСТИФИКАТОРА

Применение Roc PO Fluid позволяет достичь:

- ▼ Уменьшения количества воды в составе смеси при обеспечении той же подвижности. Отмечается улучшение прочностных характеристик, гидроизолирующих свойств и уменьшение усадки.
- ▼ Улучшения текучести высококачественных бетонов, облегчающее их укладку.
- ▼ Оптимизации рецептуры бетона: доли цементного вяжущего, снижение усадки, уменьшение тепловыделения и пластической деформации.

Эффективность Roc PO Fluid зависит от дозировки. В зависимости от решаемых задач расход добавки может варьироваться от 0,5 до 1 кг/м³ бетона.

С учетом различий в свойствах цемента и инертных необходимо проведение тестов для подбора дозировки, обеспечивающей желаемые характеристики бетона.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Продукт не относится к разряду опасных. Оборот не регулируется.

Подробности приведены в Паспорте безопасности продукта.

УПАКОВКА

- ▼ Водорастворимые пакеты по 0,5 кг
- ▼ Картонные коробки по 40 пакетов (20 кг)
- ▼ Биг-бэги по 500 кг

РАСХОД

Рекомендуемый расход: от 0,5 до 1 кг на 1 м³ бетона.

Roc PO Fluid может храниться 12 месяцев с даты производства в крытом помещении, защищенном от влажности и низких температур.

www.rocland.eu
www.qualifloor.ru
+7 499 322 09 87

