



Техническое Описание

REMICRETE – SP10 (FM)

Артикул № 40 1410

РЕМИКРЕТ – СП10(ФМ)

10/04

Суперпластификатор для бетона высокой производительности

Свойства:

REMICRETE (FM) является высокоэффективным пластификатором новейшего поколения на основе полиэфиркарбоксилата. В отличие от общепринятых пластификаторов с его помощью могут изготавливаться высокоомогенные (бетон-) цементные растворы с небольшими внутренними силами трения. Инновационная сырьевая основа и связанная с ней высокая эффективность пластификатора позволяют использовать малое количество добавки для получения нужной консистенции бетонной смеси. Воздействуя на процессы гидратации, REMICRETE (FM) способствует ускоренному раннему и конечному набору прочности.

Области применения:

REMICRETE (FM) разработан для применения в передвижном бетоносмесителе, а также заводах по производству сборных железобетонных конструкций. В частности используется для бетонов, которые несмотря на очень низкое водоцементное отношение или очень высокую часть мелкозернистого заполнителя могут иметь хорошую подвижность. Наряду с применением в качестве пластификатора для бетона и напряженного бетона, REMICRETE (FM) особенно подходит для изготовления самоуплотняющихся бетонов.

Способ применения:

REMICRETE (FM) добавляется предпочтительно в готовую смесь компонентов в конце процесса перемешивания. Возможна после собственных испытаний и добавка с водой затворения, количество которой также устанавливается испытаниями. Время смешивания зависит от миксера и должно устанавливаться на месте. При дозировке в передвижном бетоносмесителе должно быть обеспечено равномерное распределение. Как правило, 1 куб бетона требует минимум 1 минуты перемешивания,

Технические характеристики:

Сырьевая основа	Полиэфиркарбоксилат
Цвет:	Светло-желтый
Физическое состояние:	Жидкость

Плотность:	1,07 г/см ³
Показатель pH	5-7
Содержание твердого вещества:	29-31%
Содержание хлоридов:	Менее 0,1%

Рекомендуемая дозировка

По отношению к цементу: 0,2 – 1,6 масс.%

Дозируемое количество зависит от рецептуры бетона и гидравлической активности цемента. Устанавливается в рамках собственных испытаний.

Условия хранения, упаковка:

Условия хранения:	В прохладном месте, при постоянных температурах, в закрытой оригинальной упаковке, защищать от мороза
Срок хранения:	12 месяцев со дня изготовления при температуре +20°C в оригинальной закрытой упаковке
Упаковка:	Контейнер 1060 кг Бочка 200 кг Канистра 25 кг

Особые указания:

- Перед применением в бетоне необходимо производить пробы согласно действующим нормам.
- Применение пластификаторов третьего поколения требует наличия профессионального и опытного персонала
- Время действия пластификатора зависит от погодных условий.

Коррозионное воздействие

Согласно DIN V 18998 не вызывает коррозии стали. Подходит для производства железобетона и напряженного бетона.

Контроль/допуск :

FM согласно DIN EN-934-2:Т.3.1, Т. 3.2
BV согласно DIN EN 934-2:Т.2

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

