



Техническое описание

REMICRETE-SP10 (FM)

Art.-Nr. 4 01410

Суперпластификатор для высокотехнологичного бетона / самоуплотняющегося бетона (SVB)

Свойства:

REMICRETE-SP10 (FM) сильнодействующий суперпластификатор нового поколения на основе поликарбоксилата. В сравнении с обычными суперпластификаторами с применением REMICRETE-SP10 (FM) может быть получено очень однородное (бетон-) цементное «молоко», которое благодаря инновационной сырьевой основе создает очень небольшую внутреннюю силу трения. Из-за высокой эффективности готового к применению суперпластификатора требуется лишь очень ничтожное количество добавки, чтобы несколько ступеней консистенции перепрыгнуть. REMICRETE-SP10(FM) ведет к очень высокому раннему и конечному набору прочности.

Область применения:

REMICRETE-SP10 (FM) предназначен для применения в товарном бетоне, как и в производстве бетонных элементов. Главным образом позволяют бетоны себя реализовать, несмотря на очень низкое водоцементное соотношение или чрезмерно высокую часть мелкого песка, способны все же хорошо разжижаться и обрабатываться. Наряду с применением как суперпластификатора для бетона согласно DIN 1045 или бетона согл. «DAfStb-указаниям для текучего бетона», а также напряженного бетона согл. DIN 4227 -1, REMICRETE-SP10 (FM) особенно хорошо проявляет себя в производстве самоуплотняющегося бетона (SVB/LVB).

Технические данные:

Сырьевая основа:	поликарбоксилат
Цвет:	светложелтый
Консистенция:	жидкая
Плотность:	1,10 г/см ³
Хранение:	прохладное помещение с постоянной температурой, в закрытой оригинальной упаковке, от замораживания предохранять
Срок хранения:	12 месяцев; при + 20°C в оригинальной упаковке

Упаковка:	1060 кг контейнер
	180 кг бочка
	25 кг емкость

Рекомендуемое дозирование:

Относительно массы цемента: 0,3 –2,0 М.-%
Требуемое количество дозирования зависит от бетонной рецептуры и реактивности цемента. Необходимое таким образом дозирование определяется в рамках испытания на соответствие.

Способ применения:

REMICRETE-SP10 (FM) преимущественно добавляется в готовую смесь. Добавление суперпластификатора одновременно с водой затворения также возможно после испытания на совместимость. Время перемешивания зависит от типа миксера и должно соответствующе подобрано. Последующее время перемешивания в этом случае требуется установить. Рекомендуемое значение: на 1м³ бетона 1 минута (мин. время перемешивания 5 минут).

Особые указания:

- Перед применением необходимо всегда проводить проверку на соответствие согласно общедействующих норм и указаний.
- Применение суперпластификатора нового поколения производится только специально обученным персоналом.
- Время действия суперпластификатора зависит от атмосферного влияния и температуры.

Контроль / Разрешения:

Суперпластификатор (FM) согласно DIN EN 934 – 2:T3.1 & 3.2, как и пластификатор (BV) согласно DIN EN 934-2:T2.
В соответствии с DIN V 18998 не способствует развитию коррозии стали.
REMICRETE-SP10 (FM) подходит для железобетонного и напряженного бетона.

Предписания безопасности:

Просьба соблюдать действующий EU - лист безопасности!