



Техническое Описание

ВЕТОКРЕТЕ 406 (FM)

Артикул № 40 6146

БЕТОКРЕТ 406 (ФМ)

09/01

Пластификатор для бетона с особыми свойствами

Область применения:

Betocrete 406 (FM) – высококачественный пуццолан содержащий пластификатор для изготовления плотных, высокопрочных, водонепроницаемых бетонов при агрессивном воздействии воды (сульфатной, углекислотной и пр.), например при строительстве гидротехнических сооружений.

Применение Betocrete особенно рекомендуется в случае, если существуют повышенные требования к долговечности бетона, такие как:

- высокая прочность;
- повышенная стойкость при агрессивном воздействии солей и водоопасных веществ;
- водонепроницаемость;

Рекомендуется использовать для преднапряженного бетона и бетона, с чувствительными к щелочам заполнителями.

В зависимости от дозировки и рецептуры бетона может произойти резкое изменение консистенции.

Действие:

Betocrete 406 (FM) – водная суспензия высокоактивного пуццолана в комбинации со специальным пластификатором. Действие основывается на синергетическом эффекте:

- сокращение капиллярных пор за счет уменьшения водо-цементного соотношения;
- закупоривание капилляров вследствие реакции гашеной извести с активным пуццоланом;

В отвержденном бетоне плотность, прочность и устойчивость к химическому и механическому воздействию повышается на продолжительное время. У лицевого бетона достигается равномерность поверхности.

В свежем бетоне добавка Betocrete 406 (FM) улучшает способность транспортироваться насосом и реологическую устойчивость, кроме того снижается склонность к водоотделению (выпотеванию).

Дозировка:

Рекомендуемая дозировка:

0,7% - 2,5% от массы цемента

Перед использованием рекомендуется провести пробное исследование, согласно EN 206.

Обработка:

- Betocrete 406 (FM) всегда добавляется в готовую смесь вяжущего и заполнителей. При первом применении дозируется две трети используемого обычно количества воды, после чего вносится рекомендуемое количество Betocrete 406 (FM). Последующим дозированным добавлением воды устанавливается обычная консистенция смеси, и объем воды фиксируется. Последующие смеси готовятся уже с определенным таким образом необходимым количеством воды. Перед применением ВЕТОКРЕТЕ 406 (FM) следует перемешать до однородного состояния.

Технические характеристики:

Цвет:	Антрацит
Физическое состояние:	Суспензия
Плотность (при 20°C):	1,44 г/см ³
Температура обработки:	> 5°C
Хранение:	Предохранять от мороза и загрязнений; при нормальном хранении (в закрытой упаковке, +20°C) в течение 12 месяцев;
Упаковка	1000, 180, 25 кг.