



MC-PowerFlow 7915

Суперпластифікатор для бетону на основі полікарбоксилатів,
що забезпечує високу ранню міцність

Властивості продукту

- Сильний пластифікуючий та водоредукуючий ефект
- Тривале збереження пластичності бетонної суміші
- Прискорює набір початкової міцності бетону
- Не містить хлоридів
- Не містить компонентів, які викликають корозію арматури
- Низька клейкість бетонної суміші
- Економічне дозування
- Сумісний з повітровтягуючими домішками

Області застосування продукту

- Виробництво товарного бетону
- Виробництво залізобетонних виробів
- Виробництво бетону в умовах низьких температур

Рекомендації по використанню

MC-PowerFlow 7915 – синтетична домішка останнього покоління на основі ефірів полікарбоксилатів.

Спеціальний механізм дії дозволяє виготовляти бетонні суміші з надзвичайно низьким вмістом води і при цьому з високою пластичністю і легкоукладуваністю. Бажані властивості бетонної суміші досягаються невисоким дозуванням домішки.

MC-PowerFlow 7915 швидко перемішується в бетоні і проявляє свою пластифікуючу дію. Це сприяє швидкому виробництву бетону.

MC-PowerFlow 7915 задумана для тривалого збереження пластичності бетонної суміші. Втрата пластичності з використанням домішки незначна і коректування консистенції на будівельному майданчику в більшості випадків не є необхідним.

Не зважаючи на тривале збереження пластичності бетонної суміші, MC-Powerflow 7915 прискорює тужавлення бетону та не впливає на погіршення його властивостей.

MC-PowerFlow 7915 дозволяє отримувати стабільні, без розшарування, бетонні суміші будь-якого класу пластичності.

Додавання MC-PowerFlow 7915 відбувається під час перемішування бетонної суміші. Найкращий ефект дії – у випадку додавання після води. Додавання одночасно з водою є також можливим. Час перемішування слід вибирати так, щоб досягти максимуму пластифікуючої дії домішки.

Дозування домішки MC-Powerflow 7915 визначається на підставі проведених раніше контрольних випробувань беручи до уваги необхідну початкову міцність бетону та інші властивості.

MC-Powerflow 7915 можна використовувати з іншими домішками МЦ Баухемі. Детальнішу інформацію можуть надати наші технічні консультанти.



Технічні дані матеріалу MC-PowerFlow 7915:

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм ³	1,13	-
Рекомендоване дозування	Г	2-50	на 1 кг цементу
Максим. вміст хлоридів	% від маси	< 0,10	
Максимальний вміст лугів	% від маси	< 1,0	

Дані продукту MC-PowerFlow 7915

Вид домішки	Суперпластифікатор згідно з EN 934-2: Т. 3.1/3.2 (Пластифікатор EN 934-2: Т.2)
Назва домішки	MC-PoweFlow 7915
Колір	Коричневий
Стан	Рідина
Транспортування і зберігання	В закритій тарі, захищати від замерзання та попадання прямих сонячних променів
Термін придатності	12 місяців
Спосіб поставки	Бочки 230 кг, Контейнери 1000 кг, Автоцистерна 22000 кг

Відомості, наведені в цій технічній карті, перевірені нашим досвідом та відповідають нашій актуальній поінформованості про цей матеріал. Однак за ці відомості фірма МЦ Баухемі не несе відповідальності, якщо інформація, наведена в цій технічній карті не була в письмовій формі підтверджена технічними консультантами МЦ Баухемі з урахуванням умов конкретних об'єктів та заводів. Стан 01/2015