

MC-PowerFlow 7925

Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна добавка для бетонів



Добавка для бетонів, що прискорює тверднення

ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Сильний пластифікувальний та водоредукувальний ефекти
- Тривале збереження властивостей бетонної суміші в часі
- Надає бетону високу ранню міцність
- Не містить компонентів, які викликають корозію арматури
- Низька клейкість бетонної суміші
- Економічне дозування
- Сумісний з повітровтягувальними добавками

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА

- Товарного бетону
- Збірного залізобетону
- Бетонних сумішей в умовах низьких температур

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ

MC-PowerFlow 7925 – синтетична добавка останнього покоління на основі ефірів полікарбонілатів.

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

MC-PowerFlow 7925 створена для тривалого збереження пластичності бетонної суміші. Втрата пластичності з використанням добавки незначна і коректування консистенції на будівельному майданчику в більшості випадків не є необхідним.

Незважаючи на тривалу збереженість пластичності спеціальний механізм реакції підсилює розвиток високої початкової міцності. Таким чином MC-PowerFlow 7925 придатна для використання у збірному залізобетоні та товарному бетоні.

MC-PowerFlow 7925 дозволяє отримувати стабільні, без розшарування, бетонні суміші будь-якого класу пластичності.

Дозування MC-PowerFlow 7925 відбувається під час перемішування бетонної суміші. Рекомендуємо додавати добавку разом з водою замішування. MC-PowerFlow 7925 можна використовувати у комбінації з іншими добавками МЦ БАУХЕМІ. Детальнішу інформацію можуть надати наші технічні консультанти.

Дозування добавки MC-Powerflow 7925 визначається на підставі проведених раніше контрольних випробувань беручи до уваги необхідну початкову міцність бетону та інші властивості.

Допускається застосування на будівельному майданчику у автобетонозмішувачі у відповідності до діючих норм та правил.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ MC-POWERFLOW 7925

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм³	1,130-1,145	
Рекомендоване дозування	г	2-50	на 1 кг цементу
Вміст хлориду	%	≤ 0,10	від маси
Вміст лугу (еквівалент Na ₂ O)	%	≤ 1,0	від маси

Всі технічні дані базуються на лабораторних випробуваннях за нормальних умов (при температурі 20±2°C та відносної вологості повітря 50%).

ДАНІ ПРОДУКТУ MC-POWERFLOW 7925

Вид добавки	Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна (ДСТУ EN 934-2: Т3.1/ 3.2) Добавка, що прискорює тверднення (ДСТУ EN 934-2: Т7)
Назва добавки	MC-PowerFlow 7925
Колір	Коричневий
Стан	Однорідна рідина
Транспортування та зберігання	Транспортувати при температурі вище -5°C Зберігати в оригінальному заводському пакуванні при температурі вище -5°C. Уникати потрапляння прямих сонячних променів
Термін придатності	12 місяців
Тип пакування	Бочки 200 кг Контейнери 1 000 кг

Для перевірки ефективності продукту рекомендовано провести попередні випробування відповідно до умов застосування.

Дані технічної карти ґрунтуються на лабораторних випробуваннях і можуть змінюватися у практичному застосуванні. Для визначення індивідуальної технічної придатності продукту необхідно провести попередні випробування відповідно до умов застосування.