

# MC-PowerFlow 7915

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 7915 – синтетична добавка останнього покоління на основі ефірів полікарбонатів.

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 7915 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 7915 придатна для використання у збірному залізобетоні та товарному бетоні.

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

Дозування MC-PowerFlow 7915 відбувається під час перемішування бетонної суміші. Рекомендуємо додавати добавку разом з водою замішування. MC-PowerFlow 7915 можна використовувати у комбінації з іншими добавками МЦ БАУХЕМІ. Детальнішу інформацію можуть надати наші технічні консультанти.

Дозування добавки MC-Powerflow 7915 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 7915

| Показник                                  | Одиниця виміру     | Значення    | Примітки        |
|-------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|
| Густина                                   | кг/дм <sup>3</sup> | 1,120-1,135 |                 |
| Рекомендоване дозування                   | г                  | 2-50        | на 1 кг цементу |
| Вміст хлориду                             | %                  | ≤ 0,10      | від маси        |
| Вміст лугу (еквівалент Na <sub>2</sub> 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 7915

|                               |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид добавки                   | Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна (ДСТУ EN 934-2: Т3.1/ 3.2)<br>Добавка, що прискорює тверднення (ДСТУ EN 934-2: Т7)                                     |
| Назва добавки                 | MC-PowerFlow 7915                                                                                                                                                   |
| Колір                         | Коричневий                                                                                                                                                          |
| Стан                          | Однорідна рідина                                                                                                                                                    |
| Транспортування та зберігання | Транспортувати при температурі вище -5°C<br>Зберігати в оригінальному заводському пакуванні при температурі вище -5°C. Уникати потрапляння прямих сонячних променів |
| Термін придатності            | 12 місяців                                                                                                                                                          |
| Тип пакування                 | Бочки 200 кг<br>Контейнери 1 000 кг                                                                                                                                 |

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

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