

# MC-PowerFlow 3100

Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна добавка для бетонів



## ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Короткий час замішування в бетонній суміші
- Швидка пластифікувальна дія
- Низька клейкість бетонної суміші
- Сильний водоредукувальний ефект
- Економічне дозування
- Надає бетону високу ранню міцність
- Може застосовуватися для виготовлення бетонів з високою якістю поверхні
- Не містить компонентів, які викликають корозію арматури

## ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА

- Збірного залізобетону
- Вископластичного бетону
- Самоущільнюючих бетонних сумішей
- Високофункціонального бетону
- Високоміцного бетону
- Архітектурного бетону
- Бетону, стійкого до агресивних факторів навколишнього середовища
- Товарного бетону

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ

MC-PowerFlow 3100 – синтетична добавка, виготовлена за найновішою технологією полікарбонілатів. За рахунок прискореної адсорбції полімеру настає її миттєва дія. Час змішування помітно зменшується.

MC-PowerFlow 3100 спеціально призначена для застосування у виробництві збірного залізобетону густоармованих конструкцій та попередньо напруженого бетону.

Дозування MC-PowerFlow 3100 відбувається під час перемішування бетонної суміші. Рекомендуємо додавати добавку разом з водою замішування.

Особливий механізм дії добавки дозволяє отримувати бетони з дуже низьким вмістом води та високофункціональні бетони з високими технологічними властивостями та економічним дозуванням. Добавка дозволяє змінювати пластичність бетонної суміші без збільшення вмісту води.

MC-PowerFlow 3100 дає можливість виготовлення високотехнологічних бетонних сумішей, що мають низьку клейкість. Це прискорює та полегшує укладку бетону.

Спеціальні сполучення активного компоненту дозволяють отримувати гомогенні бетони без розшаровування. MC-PowerFlow 3100 дає можливість виготовляти архітектурні бетони із високими вимогами до лицевої поверхні.

MC-PowerFlow 3100 можна використовувати з іншими добавками МЦ БАУХЕМІ. Детальнішу інформацію можуть надати наші технічні консультанти.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ MC-POWERFLOW 3100

| Показник                                  | Одиниця виміру     | Значення    | Примітки        |
|-------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|
| Густина                                   | кг/дм <sup>3</sup> | 1,060-1,085 |                 |
| Рекомендоване дозування                   | г                  | 2-50        | на 1 кг цементу |
| Вміст хлориду                             | %                  | ≤ 0,10      | від маси        |
| Вміст лугу (еквівалент Na <sub>2</sub> O) | %                  | ≤ 2,0       | 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 3100

|                               |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид добавки                   | Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна (ДСТУ EN 934-2: Т3.1/ 3.2)                                                                                             |
| Назва добавки                 | MC-PowerFlow 3100                                                                                                                                                   |
| Колір                         | Жовто-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.