

# MC-PowerFlow 1100

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
- Високопластичного бетону
- Високофункціонального бетону
- Високоміцного бетону
- Архітектурного бетону
- Бетону, стійкого до агресивних факторів навколишнього середовища

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ

MC-PowerFlow 1100 – синтетична добавка, виготовлена за найновішою технологією полікарбоксилатів. За рахунок прискореної адсорбції полімеру настає її миттєва дія.

MC-PowerFlow 1110 призначена для застосування у виробництві збірного залізобетону, густоармованих бетонних виробів та попередньо напруженого бетону. Добавка дозволяє змінювати пластичність бетонної суміші без збільшення вмісту води.

Дозування MC-PowerFlow 1110 відбувається під час перемішування бетонної суміші. Рекомендуємо додавати добавку разом з водою замішування.

MC-PowerFlow 1110 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 1110 дає можливість виготовляти архітектурні бетони із високими вимогами до лицевої поверхні.

MC-PowerFlow 1110 можна використовувати з іншими добавками МЦ БАУХЕМІ. Детальнішу інформацію можуть надати наші технічні консультанти.

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ MC-POWERFLOW 1110

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм <sup>3</sup>	1,055-1,075	
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 1110

Вид добавки	Суперводоредукувальна/суперпластифікувальна (ДСТУ EN 934-2: Т3.1/ 3.2)
Назва добавки	MC-PowerFlow 1110
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 ґрунтовані на лабораторних випробуваннях і можуть змінюватися у практичному застосуванні. Для визначення індивідуальної технічної придатності продукту необхідно провести попередні випробування відповідно до умов застосування.