

MC-PowerFlow evo 462 WE

Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна добавка для бетонів



Добавка для бетонів, що прискорює тверднення

ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

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

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА

- Товарного бетону
- Збірного залізобетону
- Архітектурного бетону
- Високоміцного бетону
- Бетону, стійкого до агресивних факторів навколишнього середовища
- Бетонних сумішей з високою рухливістю
- Бетонних сумішей в умовах низьких температур
- Самоущільнюючих бетонних сумішей

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ

MC-PowerFlow evo 462 WE – синтетична добавка, виготовлена за найновішою технологією полікарбоксилатів. За рахунок прискореної адсорбції полімеру наступає її миттєва дія.

Використання MC-PowerFlow evo 462 WE дозволяє отримувати стабільну бетонну суміш різних класів пластичності без розшарування. Добавка дає можливість значно збільшити пластичність бетонної суміші без збільшення вмісту води.

Додавання MC-PowerFlow evo 462 WE дає можливість виготовлення бетонних сумішей без збільшення липкості, що прискорює та полегшує укладку бетону.

Незважаючи на тривалу збереженість пластичності спеціальний механізм реакції підсилює розвиток високої початкової міцності. Таким чином MC-PowerFlow evo 462 WE придатна для використання у збірному залізобетоні та товарному бетоні.

Спеціальні сполучення активного компоненту дозволяють отримувати гомогенні бетонні суміші без розшарування. MC-PowerFlow evo 462 WE дає можливість виготовляти архітектурні бетони із високими вимогами до лицевої поверхні.

Добавка дозволяє досягти економічного дозування. Дозування MC-PowerFlow evo 462 WE відбувається під час перемішування бетонної суміші. Рекомендуємо додавати добавку разом з водою замішування. MC-PowerFlow evo 462 WE можна використовувати у комбінації з іншими добавками МЦ БАУХЕМІ. Детальнішу інформацію можуть надати наші технічні консультанти.

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

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ MC-POWERFLOW EVO 462 WE

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм³	1,070-1,110	
Рекомендоване дозування	г	2-50	на 1 кг цементу
Вміст хлориду	%	≤ 0,10	від маси
Вміст лугу (еквівалент Na ₂ 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 EVO 462 WE

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 evo 462 WE
Колір	Світло-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.