

MC-PowerFlow evo 452 W

Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна добавка
Добавка, 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 452 W – синтетична добавка, виготовлена за найновішою технологією полікарбоксилатів. За рахунок прискореної адсорбції полімеру наступає її миттєва дія.

Використання MC-PowerFlow evo 452 W 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 452 W 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 452 W придатна для використання у збірному залізобетоні та товарному бетоні.

Спеціальні сполучення активного компоненту дозволяють отримувати гомогенні бетонні суміші без розшарування. MC-PowerFlow evo 452 W дає можливість виготовляти архітектурні бетони із високими вимогами до лицевої поверхні.

Добавка дозволяє досягти економічного дозування. Дозування MC-PowerFlow evo 452 W відбувається під час перемішування бетонної суміші. Рекомендуємо додавати добавку разом з водою замішування. MC-PowerFlow evo 452 W 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 452 W

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм ³	1,075-1,110	
Рекомендоване дозування	г	2-50	на 1 кг цементу
Вміст хлориду	%	≤ 0,10	за масою
Вміст лугу (еквівалент Na ₂ O)	%	≤ 2,0	за масою

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 452 W

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 452 W
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

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.

Система управління якістю ТОВ «МЦ БАУХЕМІ» сертифікована відповідно до вимог ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) (сертифікат № UA232160 від 06.02.2026) та ISO 9001:2015 (сертифікат № UA232159 від 06.02.2026).