

MC-PowerFlow 6425

Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна добавка для бетонів



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
- Високофункціонального бетону
- Бетону, стійкого до агресивних факторів навколишнього середовища
- Бетонних сумішей з високою рухливістю
- Бетонних сумішей з використанням композиційних цементів
- Бетонних сумішей з мінеральними добавками, що підвищують корозійну стійкість
- Самоущільнюючих бетонних сумішей

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ

MC-PowerFlow 6425 – синтетична добавка, виготовлена за найновішою технологією полікарбоксилатів. За рахунок прискореної адсорбції полімеру настає її миттєва дія.

Добавка дозволяє досягти економічного дозування. Дозування MC-PowerFlow 6425 відбувається під час перемішування бетонної суміші. Рекомендуємо додавати добавку разом з водою замішування.

Використання MC-PowerFlow 6425 дозволяє отримувати стабільну бетонну суміш різних класів рухливості без розшарування. Добавка дає можливість значно збільшити легкоукладальність бетонної суміші без збільшення вмісту води.

Додавання MC-PowerFlow 6425 дозволяє збільшити збереження властивостей бетонної суміші в часі з використанням різних видів цементів, в тому числі й композиційних.

Незважаючи на тривалу збереженість властивостей бетонної суміші в часі спеціальний механізм реакції підсилює розвиток високої початкової міцності бетону. Таким чином MC-PowerFlow 6425 придатна для використання у збірному залізобетоні та товарному бетоні.

Використання нових продуктів синтезу полімерів дозволяють отримувати гомогенні бетони без розшарування. Таким чином, MC-PowerFlow 6425 дає можливість виготовляти архітектурні бетони із високими вимогами до лицевої поверхні.

Необхідні властивості бетонної суміші досягаються при низьких витратах добавки, що дозволяє оптимізувати собівартість запроектованих бетонів. MC-PowerFlow 6425 можна використовувати у комбінації з іншими добавками МЦ БАУХЕМІ. Детальнішу інформацію можуть надати наші технічні консультанти.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ MC-POWERFLOW 6425

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм³	1,055-1,080	
Рекомендоване дозування	г	2-50	на 1 кг цементу
Вміст хлориду	%	≤ 0,10	від маси
Вміст лугу (еквівалент Na₂O)	%	≤ 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 6425

Вид добавки	Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна (ДСТУ EN 934-2: T3.1/ 3.2)
Назва добавки	MC-PowerFlow 6425
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 основані на лабораторних випробуваннях і можуть змінюватися у практичному застосуванні. Для визначення індивідуальної технічної придатності продукту необхідно провести попередні випробування відповідно до умов застосування.