

MC-PowerFlow 5695

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
- Бетонних сумішей з високою текучістю
- Самоущільнюючих бетонних сумішей
- Високофункціонального бетону
- Бетону, стійкого до агресивних факторів навколишнього середовища

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ

MC-PowerFlow 5695 – синтетична добавка, виготовлена за найновішою технологією полікарбоксилатів. За рахунок прискореної адсорбції полімеру настає її миттєва дія.

Добавка дозволяє досягти економічного дозування. Дозування MC-PowerFlow 5695 відбувається під час перемішування бетонної суміші. Рекомендуємо додавати добавку разом з водою замішування.

Використання MC-PowerFlow 5695 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 5695 дає можливість виготовлення бетонних сумішей без збільшення липкості, що прискорює та полегшує укладку бетону.

Незважаючи на тривалу збереженість властивостей бетонної суміші в часі спеціальний механізм реакції підсилює розвиток високої початкової міцності. Таким чином MC-PowerFlow 5695 придатна для використання у збірному залізобетоні та товарному бетоні.

Використання нових продуктів синтезу полімерів дозволяють отримувати гомогенні бетони без розшарування. Таким чином, MC-PowerFlow 5695 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 5695 можна використовувати у комбінації з іншими добавками МЦ БАУХЕМІ. Детальнішу інформацію можуть надати наші технічні консультанти.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ MC-POWERFLOW 5695

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм³	1,030-1,060	
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 5695

Вид добавки	Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна (ДСТУ EN 934-2: Т3.1/ 3.2)
Назва добавки	MC-PowerFlow 5695
Колір	Жовто-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.