

MC-PowerFlow 3196

Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна добавка для бетонів



ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Короткий час замішування в бетонній суміші
- Низька клейкість бетонної суміші
- Швидка пластифікувальна дія
- Сильний водоредукувальний ефект
- Тривале збереження пластичності бетонної суміші
- Економічне дозування
- Сумісний з повітровтягувальними добавками
- Не містить компонентів, які викликають корозію арматури

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА

- Товарного бетону
- Архітектурного бетону
- Збірного залізобетону
- Високофункціонального бетону
- Самоущільнюючих бетонних сумішей

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ

MC-PowerFlow 3196 – синтетична добавка, виготовлена за найновішою технологією полікарбоксилатів.

Особливий механізм дії добавки дозволяє отримувати бетонні суміші з низьким вмістом води та високофункціональні бетони з високими технологічними властивостями та економічним дозуванням добавки. MC-PowerFlow 3196 дозволяє змінювати пластичність бетонної суміші без збільшення вмісту води.

MC-PowerFlow 3196 була розроблена для забезпечення тривалого зберігання пластичності бетонної суміші. Втрата пластичності, що часто зустрічається при використанні звичайних пластифікаторів, значно знижується.

Додаткове дозування добавки для коректування пластичності на будівельному майданчику в більшості випадків не є необхідним.

Дозування MC-PowerFlow 3196 відбувається під час перемішування бетонної суміші. Рекомендуємо додавати добавку разом з водою замішування. Час перемішування слід вибирати так, щоб досягти максимуму пластифікувальної дії добавки

MC-PowerFlow 3196 дозволяє помітно зменшити час замішування та отримати високу пластичність бетонної суміші. Внаслідок цього виробництво бетону є швидким та економічним.

При застосуванні на будівельному майданчику у автобетонозмішувачі необхідно дотримуватися діючих норм та правил.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ MC-POWERFLOW 3196

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм³	1,050-1,080	
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 3196

Вид добавки	Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна (ДСТУ EN 934-2: Т3.1/ 3.2)
Назва добавки	MC-PowerFlow 3196
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

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.

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).