



MC-PowerFlow 3196

суперпластифікатор для бетону на основі новітньої технології полікарбоксилатів MC-Bauchemie

Властивості продукту

- Стабілізація бетонів при високих класах пластичності
- Швидке перемішування у бетоні
- Низька адгезія ("клейкість" бетону)
- Високий водоредукуючий ефект
- Сумісний з повітровтягуючими домішками
- Економічне дозування
- Тривале збереження пластичності бетонної суміші
- Не містить компонентів, які викликають корозію арматури

Області застосування продукту

- Товарний бетон
- Литі бетони
- Для комбінації з композитними цементами
- Самоущільнюючі бетонні суміші
- Збірний залізобетон
- Високофункціональні бетони

Рекомендації по застосуванню

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

Особливий механізм дії домішки дозволяє отримувати бетони з дуже низьким вмістом води та високою легкоукладальністю. Необхідні властивості бетонної суміші можуть бути досягнені при помірному дозуванні.

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 суперпластифікатора для коректування пластичності на будівельному майданчику в більшості випадків не є необхідним. У виняткових випадках в залежності від дозування та температури може виникати сповільнюючий ефект.

Дозування MC-PowerFlow 3196 відбувається під час перемішування бетонної суміші. Найкращий ефект дії – у випадку додавання після води. Додавання одночасно з водою є також можливим. Час перемішування слід вибирати так, щоб досягти максимуму пластифікуючої дії домішки.

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 матеріалу MC-PowerFlow 3196:

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм ³	1,05 – 1,08	
Рекомендоване дозування	г	2-50	на 1 кг цементу
Максим. вміст хлоридів	% від маси	< 0,10	
Максим. вміст лугів	% від маси	< 2,0	

Дані продукту MC-PowerFlow 3196:

Вид домішки	Суперпластифікатор згідно з EN 934-2: Т. 3.1/3.2 (Пластифікатор EN 934-2: Т.2)
Назва домішки	MC-PowerFlow 3196
Колір	Коричневий
Стан	Рідина
Транспортування та зберігання	В закритій тарі, захищати від замерзання та потрапляння прямих сонячних променів
Термін придатності	12 місяців
Спосіб поставки	Бочки 200 кг, Контейнери 1000 кг, Автоцистерна 22000 кг

Властивості специфікації основані на лабораторних випробуваннях і можуть змінюватися у практичному застосуванні. Для визначення індивідуальної технічної придатності необхідно провести попередні випробування відповідно до умов застосування.

Відомості, наведені в цій технічній карті, перевірені нашим досвідом та відповідають нашій актуальній поінформованості про цей матеріал. Однак за ці відомості фірма МЦ Баухемі не несе відповідальності, якщо інформація, наведена в цій технічній карті не була в письмовій формі підтверджена технічними консультантами МЦ Баухемі з урахуванням умов конкретних об'єктів та заводів. Стан 01/2015