

MC-PowerFlow 6468

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
- Самоущільнюючих бетонних сумішей

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ

MC-PowerFlow 6468 — синтетична добавка, виготовлена за сучасною технологією полікарбоксилатів. Завдяки прискореній адсорбції полімеру добавка характеризується миттєвою дією.

Висока концентрація активних компонентів забезпечує економічне дозування та ефективну дію при мінімальній витраті матеріалу. Застосування MC-PowerFlow 6468 дозволяє отримувати стабільні бетонні суміші різних класів пластичності без розшарування та суттєво підвищувати пластичність бетонної суміші без збільшення водоцементного відношення.

Добавка не підвищує липкість бетонної суміші, що полегшує процес укладання бетону та сприяє підвищенню продуктивності робіт. Незважаючи на тривале збереження пластичності, спеціальний механізм реакції забезпечує розвиток високої початкової міцності бетону.

Завдяки використанню новітніх продуктів синтезу полімерів MC-PowerFlow 6468 забезпечує отримання гомогенних бетонів без розшарування та придатна для виготовлення архітектурних бетонів з підвищеними вимогами до якості лицевої поверхні. Добавка рекомендована для застосування у товарному бетоні та збірному залізобетоні.

MC-PowerFlow 6468 може використовуватися в комбінації з іншими добавками МЦ БАУХЕМІ. Рекомендовані дозування та умови застосування визначаються відповідно до конкретних технологічних вимог і можуть бути уточнені у технічних консультантів виробника.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ MC-POWERFLOW 6468

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм ³	1,040-1,080	
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 6468

Вид добавки	Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна (ДСТУ EN 934-2: Т3.1/ 3.2)
Назва добавки	MC-PowerFlow 6468
Колір	Від жовтого до світло-коричневого
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 ґрунтуються на лабораторних випробуваннях і можуть змінюватися у практичному застосуванні. Для визначення індивідуальної технічної придатності продукту необхідно провести попередні випробування відповідно до умов застосування.