

MC-TechniFlow 117 E

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-TechniFlow 117 E — синтетична хімічна добавка, виготовлена на основі сучасної технології полікарбоксилатних полімерів. Характеризується швидкою адсорбцією активних компонентів, що забезпечує миттєвий початок дії після введення в бетонну суміш.

Висока концентрація активних речовин забезпечує економічне дозування та ефективну дію при мінімальній витраті матеріалу. Застосування MC-TechniFlow 117 E дозволяє отримувати стабільні бетонні суміші різних класів пластичності без розшарування, а також значно підвищувати пластичність суміші без збільшення вмісту води або водоцементного відношення.

Добавка не підвищує липкість бетонної суміші, що сприяє покращенню її реологічних властивостей, полегшує процес укладання та ущільнення бетону й підвищує продуктивність робіт. При цьому забезпечується тривале збереження пластичності у поєднанні з розвитком високої початкової міцності завдяки спеціальному механізму взаємодії компонентів.

Застосування новітніх полімерних сполук дозволяє отримувати гомогенні бетонні суміші з високою стабільністю та однорідною структурою. MC-TechniFlow 117 E придатна для виготовлення товарного бетону, збірного залізобетону, а також архітектурних бетонів з підвищеними вимогами до якості лицевої поверхні.

MC-TechniFlow 117 E може застосовуватися в комбінації з іншими добавками МЦ БАУХЕМІ. Рекомендоване дозування та умови застосування визначаються залежно від складу бетонної суміші та вимог до кінцевих властивостей бетону.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ MC-TECHNIFLOW 117 E

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-TECHNIFLOW 117 E

Вид добавки	Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна (ДСТУ EN 934-2: Т3.1/ 3.2)
Назва добавки	MC-TechniFlow 117 E
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

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.