

MC-TechniFlow 451 W

Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна добавка для бетонів



Добавка для бетонів, що прискорює тверднення

ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Сильний пластифікувальний та водоредукувальний ефекти
- Не містить компонентів, які викликають корозію арматури
- Економічне дозування
- Сумісний з повітровтягувальними добавками
- Надає бетону високу ранню міцність

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА

- Товарного бетону
- Збірного залізобетону
- Архітектурного бетону
- Високоміцного бетону
- Бетону з високими вимогами до якості поверхні
- Бетону, стійкого до агресивних факторів навколишнього середовища
- Бетонних сумішей в умовах низьких температур

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ

MC-TechniFlow 451 W – це синтетична добавка нового покоління, виготовлена за передовою технологією полікарбоксилатів.

Оптимальне дозування MC-TechniFlow 451 W визначається на основі попередньо проведених контрольних випробувань, враховуючи необхідну початкову міцність бетону та інші його характеристики.

Застосування MC-TechniFlow 451 W дозволяє отримувати однорідні бетонні суміші різних класів пластичності без розшарування. Добавка забезпечує значне підвищення пластичності суміші без збільшення кількості води.

Завдяки спеціальному механізму дії можливо виготовляти бетонні суміші з низьким водоцементним співвідношенням, одночасно досягаючи високої пластичності та легкоукладальності. Бажані властивості суміші досягаються при невисокому дозуванні добавки.

При бетонуванні за низьких температур слід дотримуватися чинних нормативних документів, що регламентують виконання робіт у таких умовах.

MC-TechniFlow 451 W сумісна з іншими добавками МЦ БАУХЕМІ. Детальнішу інформацію нададуть наші технічні консультанти.

Використання добавки на будівельному майданчику в автобетонозмішувачі дозволяється відповідно до чинних норм та правил.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ MC-TECHNIFLOW 451 W

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм ³	1,100-1,160	
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 451 W

Вид добавки	Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна (ДСТУ EN 934-2: Т3.1/ 3.2) Добавка, що прискорює тверднення (ДСТУ EN 934-2: Т7)
Назва добавки	MC-TechniFlow 451 W
Колір	Від жовтого до коричневого
Стан	Однорідна рідина
Транспортування та зберігання	Транспортувати при температурі вище -10°C Зберігати в оригінальному заводському пакуванні при температурі вище -10°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.

ТОВ «МЦ БАУХЕМІ» сертифіковано 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).