

ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Тривала пластифікувальна дія
- Зменшує сили тертя між частинками бетонної суміші
- Підвищує однорідність бетонної суміші
- Полегшує перекачування та ущільнення бетонної суміші
- Має легку сповільнюючу дію
- Економічне дозування
- Не вміщує компонентів, що викликають корозію арматури

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА

- Товарного бетону
- Бетону на приоб'єктних бетонних заводах

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ

MC-TechniFlow 12 – пластифікувальна добавка до бетону, розроблена на основі сучасної комбінації активних компонентів.

Добавку можна застосовувати з цементами, вимоги до яких встановлено ДСТУ Б EN 197-1:2015. Може ефективно застосовуватись у поєднанні з різними мінеральними добавками та наповнювачами, зокрема із золою-винесення, гранульованим доменним шлаком та іншими мінеральними компонентами).

MC-TechniFlow 12 знижує поверхневий натяг води та сприяє диспергуванню цементних частинок. Це зменшує їх агломерацію, підвищує зв'язність бетонної суміші та покращує її реологічні властивості, що забезпечує полегшену укладальність.

Добавка дозволяє підвищити пластичність бетонної суміші на 1–2 класи за осадкою конуса без додаткового введення води.

Залежно від типу цементу, температурних умов і характеристик вихідних матеріалів може викликати сповільнюючу дію. Слід завжди експериментальним шляхом визначати оптимальне дозування добавки за умов кожного окремого виробництва бетону.

Дозування MC-TechniFlow 12 відбувається під час перемішування бетонної суміші. Рекомендуємо додавати добавку разом з водою замішування. Тривалість перемішування повинна бути достатньою для повного прояву пластифікуючої дії добавки.

Великі ємності для добавок слід періодично чистити для уникнення осаду з інертних частинок.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ MC-TECHNIFLOW 12

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм ³	1,050-1,070	
Рекомендоване дозування	г	2-30	на 1 кг цементу
Вміст хлориду	%	≤ 0,1	від маси
Вміст лугу (еквівалент Na ₂ O)	%	≤ 5,0	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 12

Вид добавки	Водоредукувальна/ пластифікувальна (ДСТУ EN 934-2: T2)
Назва добавки	MC-TechniFlow 12
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 ґрунтовані 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).