

# MC-TechniFlow 63

Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна добавка для бетонів зі сповільненням тужавлення



## ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Сильний пластифікувальний та водоредукувальний ефекти
- Може використовуватись для виготовлення бетонів з високою якістю поверхні
- Покращує легкоукладальність та однорідність бетонної суміші
- Забезпечує тривале збереження рухомості бетонної суміші, що дає змогу здійснювати її транспортування на значні відстані без істотного зниження показників рухомості
- Короткий час замішування в бетонній суміші
- Економічне дозування
- Не містить компонентів, які викликають корозію арматури

## ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА

- Товарного бетону
- Архітектурного бетону
- Збірного залізобетону
- Високоміцного бетону
- Бетону з високою текучістю (SDC)
- Бетону, стійкого до агресивних факторів навколишнього середовища
- Бетонних сумішей, що здатні до самоущільнення
- Бетонних сумішей за умови високих температур навколишнього середовища

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ

MC-TechniFlow 63 – синтетична добавка, виготовлена за найновішою технологією полікарбоксилатів. За рахунок прискореної адсорбції полімеру настає її миттєва дія.

MC-TechniFlow 63 можна застосовувати з цементами, вимоги до яких встановлено ДСТУ Б EN 197-1:2015.

MC-TechniFlow 63 дозволяє досягти економічного дозування. Дозування продукту відбувається під час перемішування бетонної суміші. Рекомендуємо додавати добавку разом із водою замішування.

Використання MC-TechniFlow 63 дозволяє отримувати стабільну бетонну суміш різних класів пластичності без розшарування. Добавка дає можливість значно збільшити рухливість бетонної суміші без збільшення вмісту води.

Використання MC-TechniFlow 63 дає можливість виготовлення бетонних сумішей без збільшення липкості та полегшує укладку бетону. Добавка дозволяє виготовляти архітектурні бетони високої якості, з підвищеними вимогами до лицевої поверхні.

Слід завжди експериментальним шляхом визначати оптимальне дозування добавки за умов кожного окремого виробництва бетону.

MC-TechniFlow 63 можна використовувати у комбінації з іншими добавками МЦ БАУХЕМІ. Детальнішу інформацію можуть надати наші технічні консультанти.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ MC-TECHNIFLOW 63

| Показник                                  | Одиниця виміру     | Значення    | Примітки        |
|-------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|
| Густина                                   | кг/дм <sup>3</sup> | 1,095-1,115 |                 |
| Рекомендоване дозування                   | г                  | 2-50        | на 1 кг цементу |
| Вміст хлориду                             | %                  | ≤ 0,10      | від маси        |
| Вміст лугу (еквівалент Na <sub>2</sub> 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 63

|                               |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид добавки                   | Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна добавка для бетонів зі сповільненням тужавлення (ДСТУ EN 934-2: T11.1/ 11.2)                                            |
| Назва добавки                 | MC-TechniFlow 63                                                                                                                                                     |
| Колір                         | Коричневий                                                                                                                                                           |
| Стан                          | Однорідна рідина                                                                                                                                                     |
| Транспортування та зберігання | Транспортувати при температурі вище +5°C.<br>Зберігати в оригінальному заводському пакуванні при температурі вище +5°C. Уникати потрапляння прямих сонячних променів |
| Термін придатності            | 12 місяців                                                                                                                                                           |
| Тип пакування                 | Бочки 200 кг<br>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.