

MC-TechniFlow 117 S

Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна добавка для бетонів зі сповільненням тужавлення



ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Сильний пластифікувальний та водоредукувальний ефекти
- Може використовуватись для виготовлення бетонів з високою якістю поверхні
- Низька в'язкість бетонної суміші
- Швидка дія
- Забезпечує тривале збереження рухомості бетонної суміші
- Має сповільнюючу дію
- 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
- 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 117 S – синтетична добавка, виготовлена за найновішою технологією полікарбоксилатів. За рахунок прискореної адсорбції полімеру настає її миттєва дія.

MC-TechniFlow 117 S можна застосовувати з цементами, вимоги до яких встановлено ДСТУ Б EN 197-1:2015.

MC-TechniFlow 117 S дозволяє досягти економічного дозування. Дозування продукту відбувається під час перемішування бетонної суміші. Рекомендуємо додавати добавку разом із водою замішування.

Використання MC-TechniFlow 117 S 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 117 S дає можливість виготовлення бетонних сумішей без збільшення липкості та полегшує укладку бетону. Добавка дозволяє виготовляти архітектурні бетони високої якості, з підвищеними вимогами до поверхні.

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

MC-TechniFlow 117 S можна використовувати у комбінації з іншими добавками МЦ БАУХЕМІ. Детальнішу інформацію можуть надати наші технічні консультанти.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ MC-TECHNIFLOW 117 S

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм ³	1,080-1,112	
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 S

Вид добавки	Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна добавка для бетонів зі сповільненням тужавлення (ДСТУ EN 934-2: T11.1/ 11.2)
Назва добавки	MC-TechniFlow 117 S
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.