



MC-TechniFlow 61

суперпластифікатор для бетону

Властивості продукту

- Економічне дозування
- Має тривалу пластифікуючу дію
- Не містить компонентів, що викликають корозію арматури
- Інтенсивна диспергація цементної пасти
- Завдяки фізико-хімічному ефекту дає добру однорідність бетону
- Сповільнює втрату рухомості
- Зменшує внутрішні сили тертя всередині бетону
- Має легку сповільнюючу дію
- Полегшує перекачування, укладку та вібрацію бетону
- Дає сильну пластифікацію, таким чином, зменшуючи необхідну кількість води в бетоні

Області застосування продукту

- Виробництво товарного бетону та бетону на приоб'єктних бетонних заводах

Рекомендації по застосуванню

MC-TechniFlow 61 – суперпластифікатор, який може застосовуватись зі всіма нормативними цементами.

MC-TechniFlow 61 зменшує поверхневий натяг води. Внаслідок інтенсивної диспергації надає високу пластичність бетону навіть при невеликому дозуванні. За допомогою домішки зменшуються агломерації з частинок цементу, збільшуючи при цьому зв'язність бетонної суміші та полегшуючи її укладку.

Дає можливість змінювати пластичність бетонної суміші від П1 до П5 без збільшення мвісту води.

MC-TechniFlow 61 можна використовувати з іншими домішками МЦ Баухемі. Детальнішу інформацію можуть надати наші технічні консультанти.

MC-TechniFlow 61 можна додавати на місці бетонування. Пластичність бетонної суміші

може бути П1, П2 та П3 , якщо ця консистенція була досягнута додаванням пластифікуючої домішки для бетону.

Залежно від обраного типу цементу, а також від температури та погодних умов може викликати сповільнюючу дію. Слід завжди експериментальним шляхом визначити оптимальне дозування домішки за умов кожного окремого виробництва бетону.

MC-TechniFlow 61 додається в бетон під час перемішування. Для досягнення оптимального ефекту рекомендується дозувати домішку під час замісу після води замішування . Можливе також додавання домішки разом із водою. Слід вибирати такий час перемішування, під час якого домішка повністю проявить свою пластифікуючу дію.

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

**Технічні дані матеріалу MC-TechniFlow 61:**

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм ³	1,075 - 1,09	
Рекомендоване дозування	г	2-20	на 1 кг цементу
Максимальний вміст хлоридів	% від маси	< 0,10	
Максимальний вміст лугів	% від маси	< 4,0	

Дані продукту MC-TechniFlow 61:

Вид домішки	Суперпластифікатор
Назва домішки	MC-TechniFlow 61
Колір	Коричневий
Стан	Рідина
Транспортування та зберігання	В закритій тарі, захищати від замерзання та потрапляння прямих сонячних променів
Термін придатності	12 місяців
Спосіб поставки	Бочки 200 кг, Контейнери 1000 кг, Автоцистерна 22000 кг

Відомості, наведені в цій технічній карті, перевірені нашим досвідом та відповідають нашій актуальній поінформованості про цей матеріал. Однак за ці відомості фірма МЦ Баухемі не несе відповідальності, якщо інформація, наведена в цій технічній карті не була в письмовій формі підтверджена технічними консультантами МЦ Баухемі з урахуванням умов конкретних об'єктів та заводів. Стан 01/2015