



# Muraplast FK 59

суперпластифікатор для бетону на основі новітніх технологій полімерів MC-Bauchemie

## Властивості продукту

- Сильний пластифікуючий ефект при сталому водоцементному відношенні
- Економічне дозування
- Має тривалу пластифікуючу дію
- Інтенсивна диспергація цементної пасти
- Не містить компонентів, що викликають корозію арматури
- Має легку сповільнюючу дію
- Полегшує перекачування, укладку та вібрацію бетону

## Області застосування продукту

- Товарний бетон
- Архітектурний бетон
- Високоміцні бетони
- Бетони з високою текучістю
- Самоущільнюючі бетони
- Високофункціональні бетони
- Виробництво бетонів, що піддаються високим впливам сульфатних та кислотних середовищ

## Рекомендації по застосуванню

Muraplast FK 59 – суперпластифікатор, який може застосовуватись зі всіма нормативними цементами.

Muraplast FK 59 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 вмісту води.

Залежно від обраного типу цементу, а також від температури та погодних умов може викликати сповільнюючу дію. Слід завжди експериментальним шляхом визначати

оптимальне дозування домішки за умов кожного окремого виробництва бетону.

Muraplast FK 59 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.

Muraplast FK 59 можна використовувати з іншими домішками МЦ Баухемі. Детальнішу інформацію можуть надати наші технічні консультанти.

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

**Технічні дані матеріалу Muraplast FK 59:**

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм <sup>3</sup>	1,07-1,13	
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 Muraplast FK 59:**

Вид домішки	Суперластифікатор/Сповільнювач
Назва домішки	Muraplast FK 59
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