

Muraplast FK 59 (S)

Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна добавка для бетонів зі сповільненням тужавлення



ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Сильний пластифікувальний та водоредукувальний ефекти
- Економічне дозування
- Має тривалу пластифікувальну дію
- Інтенсивна диспергація цементної паст
- Не містить компонентів, що викликають корозію арматури
- Полегшує перекачування, укладку та вібрацію бетонної суміші
- Має сповільнюючу дію

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА

- Товарного бетону
- Архітектурного бетону
- Високоміцного бетону
- Високофункціонального бетону
- Бетону, що піддається впливам сульфатних та кислотних середовищ
- Бетонних сумішей з високою рухливістю
- Самоущільнюючих бетонних сумішей

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ

Muraplast FK 59 (S) – суперпластифікатор, який можна застосовувати з цементами, вимоги до яких встановлено ДСТУ Б EN 197-1:2015.

Muraplast FK 59 (S) зменшує поверхневий натяг води. Внаслідок інтенсивної диспергації надає високу пластичність бетонної суміші навіть при невеликому дозуванні. За допомогою добавки зменшуються агломерації з частинок цементу, збільшуючи при цьому зв'язність бетонної суміші та полегшуючи її укладку.

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

Дозування Muraplast FK 59 (S) відбувається під час перемішування бетонної суміші. Рекомендуємо додавати добавку разом з водою замішування. Слід вибирати такий час перемішування, під час якого добавка повністю проявить свою пластифікувальну дію.

Muraplast FK 59 (S) можна використовувати з іншими добавками МЦ БАУХЕМІ. Детальнішу інформацію можуть надати наші технічні консультанти.

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

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ MURAPLAST FK 59 (S)

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм ³	1,070-1,130	
Рекомендоване дозування	г	2-30	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 MURAPLAST FK 59 (S)

Вид добавки	Суперводоредукувальна/ суперпластифікувальна добавка для бетонів зі сповільненням тужавлення (ДСТУ EN 934-2: T11.1/ 11.2)
Назва добавки	Muraplast FK 59 (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.