

Centrament Retard 310

Добавка, що сповільнює тужавлення

Властивості продукту

- Не вміщує компонентів, що викликають корозію арматури
- Має пластифікуючий ефект
- Дозволяє довібрування та пізні вібрування бетонної суміші
- Покращує властивості бетону
 - Більш однорідна структура бетону
 - Вища міцність на стиск та розтяг
 - Збільшує водонепроникність бетону
 - Знижує усадку та повзучість бетону
 - Підвищує стійкість до агресивного середовища

Області застосування продукту

- Виробництво товарного бетону
- Виробництво масивних конструкцій
- Водонепроникний бетон
- Зменшення швів у бетонних конструкціях

Рекомендації по застосуванню

Centrament Retard 310 – домішка, що сповільнює тужавлення із пластифікуючим ефектом. Не вміщує компонентів, що викликають корозію арматури.

Centrament Retard 310 зберігає пластичність бетонної суміші в межах необхідного періоду живучості бетонної суміші.

Зменшує робочі шви.

Дозволяє довібрування та пізні вібрування бетонної суміші, оскільки бетон залишається свіжим довгий період часу. Надлишок доданої води виділяється із пустот і/або новоутворені пустоти заповнюються, тріщини, які були утворені бетонною сумішшю, закриваються, утворюючи щільний бетон.

Покращує транспортування і перекачування бетонної суміші.

Забезпечує меншу температурну криву під-час тверднення бетону, що дозволяє уникнути тріщин, які можуть утворитись при високому тепловиділенні бетонної суміші.

Бетон із домішкою, що сповільнює тужавлення, має більшу кінцеву міцність.

Centrament Retard 310 може використовуватись із всіма нормативними цементами. Домішка додається в бетон під час перемішування.

Потрібно дотримуватися діючих норм та правил виробництва, необхідного часу перемішування, догляду за укладеною бетонною сумішшю та попередньо напруженими конструкціями.

Слід обов'язково проводити попередні лабораторні випробування рецептури бетону.

Час сповільнення залежить від типу цементу, температур бетону та навколишнього середовища, складу бетону та інших факторів. Необхідне дозування домішки повинно бути визначене експериментальним шляхом. Якщо під-час бетонування змінюється один із факторів, дозування домішки потрібно коректувати відповідно до цих змін.

Технічні дані матеріалу Centrament Retard 310:

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм ³	1,185 - 1,205	
Рекомендоване дозування	г	2-50	на 1 кг цементу
Максимальний вміст хлоридів	%	< 0,10	від маси
Максимальний вміст лугів	%	< 1,0	від маси

Дані продукту Centrament Retard 310:

Вид домішки	Сповільнювач відповідно до EN 934-2: Т 8
Назва домішки	Centrament Retard 310
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 230 кг, Контейнери 1000 кг, Автоцистерна 22000 кг

Властивості специфікації основані на лабораторних випробуваннях і можуть змінюватися у практичному застосуванні. Для визначення індивідуальної технічної придатності необхідно провести попередні випробування відповідно до умов застосування.

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