

Centrament Retard 360

Добавка, що сповільнює тужавлення

Властивості продукту

- Не вміщує компонентів, що викликають корозію арматури
- 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 360 – домішка, що сповільнює тужавлення, яка не вміщує компонентів, що викликають корозію арматури.

Centrament Retard 360 зберігає пластичність бетонної суміші в межах необхідного періоду живучості бетонної суміші.

Зменшує робочі шви.

Дозволяє довібрування та пізні вібрування бетонної суміші, оскільки бетон тужавіє довший 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.

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

Centrament Retard 360 може використовуватись із всіма нормативними цементами. Домішка додається в бетон під час перемішування.

Потрібно дотримуватись 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 360:

| Показник | Одиниця виміру | Значення | Примітки |
|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------|
| Густина | кг/дм ³ | 1,2 - 1,22 | |
| Рекомендоване дозування | г | 2-50 | на 1 кг цементу |
| Максимальний вміст хлоридів | % | < 0,10 | від маси |
| Максимальний вміст лугів | % | < 12,0 | від маси |

Дані продукту Centrament Retard 360:

| | |
|-------------------------------|--|
| Вид домішки | Сповільнювач відповідно до EN 934-2: Т 8 |
| Назва домішки | Centrament Retard 360 |
| Колір | Прозорий |
| 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