

Centrament Retard 301.2

Вдоредукувальна/ пластифікувальна добавка для бетонів
Добавка, що подовжує строки тужавлення



ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

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

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА

- Товарного бетону
- Масивних конструкцій
- Бетону з підвищеною водонепроникністю
- Зменшення швів у бетонних конструкціях

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ

Centrament Retard 310.2 – добавка, що подовжує строки тужавлення із пластифікувальним та водоредукувальним ефектами. Не вміщує компонентів, що викликають корозію арматури.

Centrament Retard 310.2 зберігає пластичність бетонної суміші та забезпечує необхідну легкоукладальність у заданий проміжок часу.
Зменшує робочі шви.

Дозволяє виконувати довібрування та пізні вібрування бетонної суміші, оскільки вона залишається у пластичному стані протягом подовженого часу. Надлишок доданої води витісняється з порової структури та відбувається заповнення новоутворених пор, при цьому тріщини, утворені в бетонній суміші, зникають, що забезпечує формування щільного бетону.

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.

Centrament Retard 310.2 можна застосовувати з цементами, вимоги до яких встановлено ДСТУ Б EN 197-1:2015.

Дозування Centrament Retard 310.2 відбувається під час перемішування бетонної суміші. Рекомендуємо додавати добавку разом з водою замішування.

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

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ CENTRAMENT RETARD 310.2

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм ³	1,155-1,165	
Рекомендоване дозування	г	2-30	на 1 кг цементу
Вміст хлориду	%	≤ 0,1	від маси
Вміст лугу (еквівалент Na ₂ O)	%	≤ 5,0	від маси

Всі технічні дані базуються на лабораторних випробуваннях за нормальних умов (при температурі 20±2°C та відносної вологості повітря 50%).

ДАНІ ПРОДУКТУ CENTRAMENT RETARD 310.2

Вид добавки	Водоредукувальна/ пластифікувальна добавка (ДСТУ EN 934-2: T2) Добавка, що подовжує строки тужавлення (ДСТУ EN 934-2: T8)
Назва добавки	Centrament Retard 310.2
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 230 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.