



Centrament Air 202

Синтетична повітровтягувальна домішка

Властивості продукту

- Не містить компонентів, що викликають корозію арматури
- Створює повітряні мікропори у бетоні
- Надає бетону більшу еластичність, покращує його ущільнення та легкоукладальність
- Забезпечує однорідне перемішування бетонної суміші, зменшує загрозу розшарування та водовідділення

Області застосування продукту

- Виробництво бетону підвищеної стійкості проти дії морозу та солей відтаювання
- Виробництво товарного бетону та бетону на приоб'єктних бетонних заводах
- Виробництво збірного залізобетону

Рекомендації по застосуванню

Centrament Air 202 втягує в бетон рівномірно розподілені мікропори <0,3 мм.

Типовими сферами застосування продукту є дорожній бетон, елементи мостів, шлюзи, парковки, злітно-посадкові смуги. (експозиційний клас бетону XF 2 – XF 4)

Бетон, виготовлений із застосуванням Centrament Air 202 містить численні мікропори повітря. Ці мікропори рівномірно розподіляються по цементному каменю бетону і перекривають наявні в ньому капілярні пори. Таким чином забезпечується достатній простір для розширення води внаслідок її замерзання в бетоні.

Centrament Air 202 додається в бетон під час перемішування або разом із водою замішування.

Вміст повітря в бетоні залежить від складу бетону, температури бетонної суміші, зовнішнього середовища, консистенції (вмісту води), виду цементу та мінеральної добавки, способу та тривалості перемішування, а також від часу транспортування.

Для того щоб впевнитись, що повітровтягуюча домішка виявила свою дію, перемішування суміші повинно складати щонайменше 45 сек. після контакту цементу з водою.

Для товарного бетону кількість втягнутого повітря в бетонну суміш слід встановити таким чином, щоб на будівельному майданчику було забезпечено необхідний вміст повітря (на бетонному заводі кількість втягнутого повітря повинна бути із запасом). Для цього слід провести попередні випробування, які очікуються в день бетонування. Необхідно дотримуватись необхідних правил.

У випадку додавання кількох домішок одночасно слід також провести попередні випробування.

Centrament Air 202 може постачатись також у вигляді концентрату.

Технічні дані матеріалу Centrament Air 202:

Показник	Одиниця виміру	Значення	Примітки
Густина	кг/дм ³	1,005-1,015	
Рекомендоване дозування	г	2-15	на 1 кг цементу
Максимальний вміст хлоридів	% від маси	< 0,10	
Максимальний вміст лугів	% від маси	< 0,5	

Дані продукту Centrament Air 202:

Вид домішки	Повітровтягувальна згідно EN 934-2: Т 5
Назва домішки	Centrament Air 202
Колір	Прозорий
Стан	Рідина
Спосіб поставки	Бочки 190 кг, Контейнери 1000 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