

# Centrament Air 202 (konz)

Повітровтягувальна добавка для бетонів



## 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

## ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА

- Бетону підвищеної стійкості проти дії морозу та солей відтаювання
- Товарного бетону
- Бетону на приоб'єктних бетонних заводах
- Збірного залізобетону

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ

Centrament Air 202 (konz) 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 (konz) 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 (konz) додається до бетонної суміші під час перемішування або разом із водою замішування.

Вміст повітря в бетонній суміші 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 повітровтягувальна добавка виявила свою дію, перемішування суміші повинно складати щонайменше 45 секунд 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.

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

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ CENTRAMENT AIR 202 (KONZ)

| Показник                                  | Одиниця виміру | Значення    | Примітки        |
|-------------------------------------------|----------------|-------------|-----------------|
| Густина                                   | кг/дм³         | 1,005-1,015 |                 |
| Рекомендоване дозування                   | г              | 0,02-0,4    | на 1 кг цементу |
| Вміст хлориду                             | %              | ≤ 0,1       | за масою        |
| Вміст лугу (еквівалент Na <sub>2</sub> O) | %              | ≤ 1,5       | за масою        |

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

ДАНІ ПРОДУКТУ CENTRAMENT AIR 202 (KONZ)

|                               |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид добавки                   | Повітров'язувальна добавка (ДСТУ EN 934-2: T5)                                                                                                                        |
| Назва добавки                 | Centrament Air 202 (konz)                                                                                                                                             |
| Колір                         | Прозорий, безкольоровий                                                                                                                                               |
| Стан                          | Рідина                                                                                                                                                                |
| Транспортування та зберігання | Транспортувати при температурі вище +5°C<br>Зберігати в оригінальному заводському пакуванні при температурі вище +5°C<br>Уникати потрапляння прямих сонячних променів |
| Термін придатності            | 12 місяців                                                                                                                                                            |
| Тип пакування                 | Бочки 190 кг<br>Контейнери 1 000 кг                                                                                                                                   |

Дані технічної карти ґрунтуються на лабораторних випробуваннях і можуть змінюватися у практичному застосуванні. Для визначення індивідуальної технічної придатності продукту необхідно провести попередні випробування відповідно до умов застосування.

Система управління якістю ТОВ «МЦ БАУХЕМІ» сертифікована відповідно до вимог ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, IDT) (сертифікат № UA232160 від 06.02.2026) та ISO 9001:2015 (сертифікат № UA232159 від 06.02.2026).