

Технічна карта
01.02.11

CONWISOL® SK-98

(КОНВІСОЛЬ СК-98)

ПРИСКОРЮВАЧ ТУЖАВІННЯ. ПРОТИМОРОЗНА ДОБАВКА

Відповідає ДСТУ Б В.2.7-171:2008

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Conwisol SK-98 добавка, що використовується для бетонування при низьких температурах. Прискорює гідратацію цементу та може використовуватись для бетонування залізобетонних виробів, напружених і монолітних бетонів, в цементних розчинах. Ефективна при бетонуванні в умовах низьких температур (до - 15⁰С).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Сировина	похідні мурашиної кислоти
Форма	порошок
Колір	білий
Густина	1,15±0,02 г/см ³
Вміст сполук хлору	≤ 0,1% від маси

ПРИНЦИП ДІЇ ТА ВЛАСТИВОСТІ

Conwisol SK-98 зменшує температуру кристалізації води та одночасно прискорює реакцію гідратації цементу за рахунок виникнення тепла під час протікання хімічної реакції. Не містить сполук хлору та лугів. Слід, однак, дотримуватись загальних правил бетонування при низьких температурах. Не призводить до корозії арматури, зменшує кількість води необхідної для приготування бетонної суміші.

ДОЗУВАННЯ

Дозування залежить від температури навколишнього середовища і знаходиться в межах:

- при температурі від +5⁰С до - 5⁰С - дозування добавки до 0,5% від маси цементу;
- при температурі від -5⁰С до - 10⁰С - дозування добавки від 0,5% до 1,0% від маси цементу;
- при температурі від -10⁰С до - 15⁰С - дозування добавки від 1,5% до 2,0% від маси цементу.

ПРИГОТУВАННЯ БЕТОННОЇ СУМІШІ

Conwisol SK-98 слід вводити до бетонної суміші разом з цементом або з заповнювачами. Мінімальна температура бетонної суміші повинна бути + 5⁰С. Бетонна суміш, що укладена та знаходиться під відкритим небом повинна бути захищена від втрати тепла і промерзання.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Матеріал є безпечним при зберіганні та транспортуванні. При застосуванні дотримуватись загальних правил безпеки та гігієни, а також використовувати захисний одяг та респіратори. У випадку попадання матеріалу на шкіру, промити забруднене місце водою.

ФОРМА ПОСТАЧАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Conwisol SK-98 постачається у мішках по 20 кг.

В оригінальній закритій упаковці, в сухому приміщенні матеріал може зберігатися щонайменше 12 місяців.

УВАГА

Правильне і ефективне застосування матеріалу не підлягає нашому контролю, тому гарантія розповсюджується тільки на якість матеріалів в межах наших умов продажу і постачання, не включаючи їх успішного використання. Ця інструкція анулює всі попередні, раніше представлені технічні дані цього виробу.

Ми зберігаємо за собою право вносити в дану інструкцію зміни пов'язані з технічним прогресом. Інформація, яка подається нашими працівниками та виходить за межі цієї інструкції, вимагає письмового підтвердження.