

CONWISOL SK-98

(Конвісоль СК-98)

Прискорювач, протиморозна добавка

Призначення та сфера застосування

CONWISOL SK-98 добавка, що використовується для бетонування при низьких температурах. Добавка прискорює гідратацію цементу та може використовуватись для товарного бетону, залізобетонних виробів, напружених бетонів, та цементних розчинів. Ефективна при бетонуванні в умовах низьких температур (до -15°C). Відповідає ДСТУ Б В.2.7-171:2008

Принцип дії

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.

Властивості

Завдяки невеликому дозуванню добавка не призводить до утворення нальоту та корозії арматури. CONWISOL SK-98 зменшує кількість води необхідної для приготування бетонної суміші.

Технічні характеристики

Основа:	похідні мурашиної кислоти;
Форма:	білий порошок;
Густина	1,150 г/см ³ .

Дозування

Дозування залежить від температури навколишнього середовища. При температурі – 5 °C дозування складає 0,5 % від маси цементу, при температурі – 10 °C дозування складає 1%, при температурі -15 °C дозування складає 2 %.

Приготування бетонної суміші

CONWISOL SK-98 слід вводити до бетонної суміші разом з цементом або заповнювачем. Мінімальна температура бетонної суміші повинна бути + 5°C. Бетонна суміш, що укладена та знаходиться під відкритим небом повинна бути захищена відповідними ізоляційними матеріалами.

Зберігання

CONWISOL SK-98 необхідно зберігати в герметичних упаковках, мінімальний термін зберігання 12 місяців.

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 поставки

25 кілограмові упаковки