

CONWISOL SK-50

(Конвісоль СК-50)

Протиморозна добавка

Призначення та сфера застосування

CONWISOL SK-50 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-50 зменшує температуру кристалізації води та одночасно прискорює реакцію гідратації цементу. Не містить сполук хлору та лугів. Слід, однак, дотримуватись загальних правил бетонування при низьких температурах.

Технічні характеристики

Основа:	нітрат кальцію;
Форма:	мутна рідина білого кольору;
Вміст водорозчинного хлору (Cl ⁻)	не містить;
Густина	1,45±0,03 г/см ³ .

Дозування

Дозування залежить від температури навколишнього середовища. Дозування знаходиться в межах 0,5 – 3 % від маси цементу, що використовується для приготування бетонної суміші. В цементних розчинах з малим вмістом цементу дозування від 1 до 4 кг на куб.м. розчину.

Приготування бетонної суміші

CONWISOL SK-50 слід вводити до свіжої бетонної суміші безпосередньо з водою замісу. Дозволяється вводити добавку в приготовану суміш, при цьому необхідно забезпечити необхідний час перемішування бетонної суміші. Забороняється введення добавки в сухі компоненти. 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-50 необхідно зберігати в герметичних контейнерах. Термін придатності 6 місяців при температурі від - 15 до + 35 °C.

Заходи безпеки

Матеріал є безпечним при зберіганні та транспортуванні. При застосуванні дотримуватись загальних правил безпеки та гігієни. У випадку попадання матеріалу на шкіру, промити забруднене місце водою. Матеріал нетоксичний.

Форма поставки

Контейнери - 1000 кг нетто; бочки - 300 кг нетто; каністри - 40 кг нетто; каністри – 7,5 кг нетто.