



ТОВ «ЛІАКОР»
02160, Україна, м. Київ
вул. Каунаська, 13, корп. А, оф.2
тел.: +380 44 384-42-70
info@liakor.ua
www.liakor.ua

Технічна карта.

CONWISOL NL-24 (Конвісоль НЛ-24) Протиморозна добавка

Призначення та сфера застосування

CONWISOL NL-24 добавка, що використовується для бетонування при низьких температурах. Пластифікатор, що зменшує кількість води замісу та прискорює гідратацію цементу. Добавка може використовуватись для монолітного бетонування, залізобетонних виробів та напружених бетонів. Ефективна при бетонуванні в умовах низьких температур (до - 10°C).

Принцип дії

Механізм дії **CONWISOL NL-24** пов'язаний з адсорбцією полярних молекул на поверхні цементних часток і призводять до їх електростатичного відштовхування, знижуючи при цьому в'язкість системи. Добавка зменшує температуру кристалізації води та одночасно прискорює реакцію гідратації цементу.

Властивості

Добавка дозволяє зменшити кількість води зачिनення на 10-15% при постійній консистенції бетонної суміші. **CONWISOL NL-24** покращує укладання бетонної суміші.

Технічні характеристики

Основа:	сульфонати, нітрати;
Форма:	прозора або світло-коричнева рідина;
Вміст водорозчинного хлору (Cl ⁻)	не містить;
Густина	1,20±0,02 г/см ³ .

Дозування

Дозування залежить від вимог до бетонної суміші та температури навколишнього середовища. Дозування знаходиться в межах 0,5–2,5% від маси цементу, що використовується для приготування бетонної суміші.

Приготування бетонної суміші

CONWISOL NL-24 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 NL-24 необхідно зберігати в герметичних контейнерах. Термін придатності 12 місяців при температурі від 0 до + 40 °С.

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 - 1250 кг нетто.