

## CONWISOL NL-26

(Конвісоль НЛ-26)

### Прискорювач тужавіння бетону. Засіб для зимового бетонування

#### Призначення та сфера застосування

CONWISOL NL-26 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  $-15^{\circ}\text{C}$ ). Відповідає ДСТУ Б В.2.7-171:2008

#### Принцип дії

CONWISOL NL-26 зменшує температуру кристалізації води та одночасно прискорює реакцію гідратації цементу за рахунок протікання хімічної реакції між цементом та хімічною добавкою. 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 NL-26 зменшує кількість води необхідної для приготування бетонної суміші.

#### Технічні характеристики

Основа:	Роданід;
Форма:	опаловидна рідина;
Вміст водорозчинного хлору ( $\text{Cl}^-$ )	не містить;
Густина	$1,23 \pm 0,03 \text{ г/см}^3$ .

#### Дозування

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

#### Приготування бетонної суміші

CONWISOL NL-26 слід вводити до свіжої бетонної суміші безпосередньо з водою замісу. Мінімальна температура бетонної суміші повинна бути  $+5^{\circ}\text{C}$ . Бетонна суміш, що укладена та знаходиться під відкритим небом повинна бути захищена відповідними ізоляційними матеріалами.

#### Зберігання

CONWISOL NL-26 необхідно зберігати в герметичних контейнерах, що забезпечують захист від дії морозу та прямого сонячного проміння. Термін придатності 12 місяців при температурі від 0 до  $+30^{\circ}\text{C}$ . У випадку замерзання, можлива, поява осаду. Після замерзання добавка може бути відновлена шляхом нагріванням до додатної температури та подальшим перемішуванням.

#### 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. Продукт не створює небезпеку для ґрунтових вод та водойм.

#### Форма поставки

Контейнери:	1000 кг нетто
Бочки:	250 кг нетто
Каністри:	25 кг нетто
Каністри:	5 кг нетто