

Технічна карта  
02.09.15

## CONWISOL® NL-23

(КОНВИСОЛЬ НЛ-23)

**ПРОТИМОРОЗНА ДОБАВКА ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ РОЗЧИНІВ  
ЗАСІБ ДЛЯ ЗИМОВОГО БЕТОНУВАННЯ**

Відповідає ДСТУ Б В.2.7-171:2008

### ПРИЗНАЧЕННЯ ТА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

**Conwisol NL-23** застосовується як будівельна добавка для приготування будівельного розчину. Ефективна при виконанні робіт в умовах низьких температур ( до - 10<sup>0</sup>С).

### ТЕХНІЧНІ ДАНІ

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Сировина           | тензиди, сульфонати, нітрати   |
| Форма              | рідина                         |
| Колір              | прозорий або світло коричневий |
| Густина            | 1,24±0,02 г/см <sup>3</sup>    |
| pH                 | 6,0                            |
| Вміст сполук хлору | ≤ 0,1% від маси                |

### ПРИНЦИП ДІЇ ТА ВЛАСТИВОСТІ

**Conwisol NL-23** знижує температуру кристалізації води та одночасно прискорює реакцію гідратації цементу, що дозволяє проводити бетонні роботи в зимову пору року. Добавка зменшує кількість води зачистки на 10-15% при сталій консистенції розчину. За рахунок зменшення поверхневого натягу води замісу та утворення мікропор в суміші під час перемішування забезпечується пластичність та мала в'язкість розчину, зменшується розшарування піску та покращується перекачування. Спеціальні добавки забезпечують хорошу адгезію з цеглою, а також високу стабільність швів.

### ДОЗУВАННЯ

Дозування знаходиться в межах 0,5–2,0% від маси цементу, що використовується для приготування розчину.

### ПРИГОТУВАННЯ БЕТОННОЇ СУМІШІ

Добавка повинна додаватись до бетонної суміші безпосередньо з водою замісу. Допускається вводити добавку в готову суміш на будівельному майданчику, після цього необхідно забезпечити добре перемішування бетонної суміші. Забороняється введення добавки в сухі компоненти. Мінімальна температура бетонної суміші повинна бути +5<sup>0</sup>С. 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 правил безпеки згідно з позначеннями на упаковці. У випадку попадання матеріалу на шкіру, промити забруднене місце водою. Матеріал нетоксичний.

### **ФОРМА ПОСТАЧАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ**

**Conwisol NL-23** постачається у ємностях по 1250 і 250 кг. Вага нетто.

В оригінальній закритій упаковці, в сухому приміщенні при температурі від 0 до +30 °С матеріал може зберігатися щонайменше 12 місяців. Перед використанням добавку слід перемішати.

### **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.