

Технічна карта  
01.02.11

**CONWISOL® PV-2**  
(КОНВІСОЛЬ ПВ-2)  
ПОВІТРОВТЯГУВАЛЬНА ДОБАВКА  
Відповідає ДСТУ Б В.2.7-171:2008

**ПРИЗНАЧЕННЯ ТА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ**

**Conwisol PV-2** - добавка, що використовується для забезпечення високої морозостійкості бетонів та розчинів. Використання повітровтягувальної добавки дозволяє полегшити обробку сумішей з незадовільним гранулометричним складом та зменшити розшарування бетонної суміші під час транспортування та укладки.

**ТЕХНІЧНІ ДАНІ**

Сировина	тензиди, меламін сульфонати
Форма	рідина
Колір	прозорий або світло-коричневий
Густина	1,01±0,02 г/см <sup>3</sup>
рН	6,0
Вміст сполук хлору	≤ 0,1% від маси

**ПРИНЦИП ДІЇ**

**Conwisol PV-2** сприяє утворенню високодисперсної емульсії повітря в бетонній суміші, що сприяє підвищенню морозостійкості за рахунок утворення замкнутих пор розмірами 0,2-0,5 мм.

**ВЛАСТИВОСТІ**

Добавка не впливає на термін тужавлення бетонної суміші. **Conwisol PV-2** дозволяє зменшити кількість води зачнення на 10-15% при постійній консистенції бетонної суміші. Застосування добавки дозволяє зменшити розшаровуваність, водовідділення та покращити перекачування бетонної суміші насосами.

**ДОЗУВАННЯ**

Дозування залежить від вимог до бетонної суміші і знаходиться в межах 0,05–1,0% від маси цементу, що використовується для приготування бетону.

**ПРИГОТУВАННЯ БЕТОННОЇ СУМІШІ**

**Conwisol PV-2** слід вводити до свіжої бетонної суміші безпосередньо з водою замісу. Дозволяється вводити добавку в приготовану суміш, при цьому необхідно забезпечити достатній час для перемішування бетонної суміші. Забороняється введення добавки в сухі компоненти.

### **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 PV-2** постачається у ємностях по 1000 і 200 кг. Вага нетто.

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

### **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.