

CONWISOL PV-2

(Конвісоль ПВ-2)

Повітровтягувальна добавка

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 розшаровуваність бетонної суміші під час транспортування та укладки. Також добавка застосовується для приготування будівельних розчинів як заміник вапна. Відповідає ДСТУ Б В.2.7-171:2008

Принцип дії:

CONWISOL PV-2 сприяє утворенню високодисперсної емульсії повітря в бетонній суміші, що сприяє підвищенню морозостійкості за рахунок утворення замкнених пор розмірами 0,02...0,05 см.

Властивості:

Добавка не впливає на термін тужавлення бетонної суміші. CONWISOL PV-2 дозволяє зменшити кількість води зачинення на 2-4% при постійній консистенції бетонної суміші. Застосування добавки дозволяє зменшити розшаровуваність, водовідділення та покращити перекачування бетонної суміші насосами. Заміник вапна у будівельних розчинах.

Технічні характеристики:

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Основа: | тензиди; |
| Колір та форма: | голуба прозора рідина ; |
| Густина (при 20 °C): | 1,01±0,01 г/см ³ ; |
| Вміст хлориду: | < 0,1 %. |

Дозування:

Дозування залежить від вимог до бетонної суміші. Дозування знаходиться в межах 0,05–0,3 % від маси цементу, що використовується для приготування бетонної суміші.

Приготування:

CONWISOL PV-2 слід вводити до свіжої бетонної суміші безпосередньо з водою замісу. Дозволяється вводити добавку в приготовану суміш або повторне дозування на будівельному майданчику. При цьому необхідно забезпечити необхідний час перемішування бетонної суміші. Забороняється введення добавки в сухі компоненти.

Умови зберігання:

Захищати від морозу та забруднення. При нормальних умовах складування (в закритій тарі та температурі +20 °C) мінімальний термін зберігання становить 1 рік.

Заходи безпеки:

При роботі з продуктом слід дотримуватись інструкцій з охорони та гігієни праці. При необхідності, зняти просочений одяг, ділянки шкіри, на які потрапила речовина, промити водою. Продукт є небезпечним для ґрунтових вод та водойм.

Форма поставки:

Контейнер 1000 кг, бочки 200 кг, каністри 20 кг.