



## CRYOBET SUPER

КОМБИНИРАНА ХИМИЧНА ДОБАВКА ЗА ЗИМНО БЕТОНИРАНЕ

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

CRYOBET SUPER е комбинирана химична добавка за производство и полагане на бетон при понижени температури (под 0° C). Тя представлява хомогенна водоразтворима течност с кафяв цвят.

### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

CRYOBET SUPER е предназначен за приготвяне на бетонови и строителни разтвори при отрицателни температури. Добавката може да се използва при производството на готови бетонови елементи, при което се постига по-висока производителност и пълноценно използване на кофражните форми.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

Употребата на CRYOBET SUPER позволява извършване на бетонови работи до -15° C. При нормални условия на втвърдяване на бетона (20° C) влагането на добавката води до нарастване на началните якостни на бетона (24 h – 48 h) с 60% – 90% в сравнение с бетон без добавка. При понижаване на температурата този ефект става по-силно изразен. Добавката не съдържа хлорни йони и не предизвиква корозия на армировката в бетона.

### СТАНДАРТИ

CRYOBET SUPER съответства на изискванията на БДС EN 934-2:2003 (табл. 7) и БТО 026/30.10.2007.

### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

показател	метод на изпитване	изисквания по стандарт	стойности
хомогенност	визуален	без разслояване	съответства
цвят	визуален	по описание	съответства
водороден експонент, pH	pH-метър	6,5 – 7,5	7,00
плътност при 20° C, g/cm <sup>3</sup>	тегловен	1,25 ± 0,03	1,24

### УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

За постигане на оптимален ефект CRYOBET SUPER се добавя с направната вода, която се намалява с 5% - 15%, в зависимост от дозировката. За допълнително намаляване на водата и увеличаване на якостта на втвърдения бетон е уместно добавката да се комбинира със SUPERCRETE A 20.



## ВНИМАНИЕ

CRYOBET SUPER трябва да се разбърка преди употреба.

## СЪВМЕСТИМОСТ

CRYOBET SUPER е съвместим с всички видове цименти.

## РАЗХОДНА НОРМА

Препоръчителната дозировка на CRYOBET SUPER е от 0,5 до 2% от теглото на цимента. Оптималното количество на добавката се определя за всеки конкретен случай, в зависимост от състава на бетона, климатичните условия и технологичното оборудване на потребителя. Ориентировъчна дозировка е:

- до -5° C – 0,5% от теглото на цимента;
- до -10° C – 1% от теглото на цимента;
- до -15° C – 1,5% от теглото на цимента.

## ОПАКОВКА

Контейнер от 1100 kg;  
Туба от 10 kg.

## СЪХРАНЕНИЕ

CRYOBET SUPER се съхранява в закрити помещения или на открито в неразпечатани оригинални опаковки. Добавката не замръзва до -15° C.

## СРОК НА ГОДНОСТ

12 месеца от датата на производство, ако се спазват условията на съхранение.  
След изтичане на срока на годност добавката трябва да се изпита преди употреба, за да се установи евентуална промяна в показателите ѝ.

## ТРАНСПОРТ

Безопасен продукт.

## БЕЗОПАСТНОСТ

Да се използват ръкавици по време на работа, очите да се пазят от пръски. Повече информация относно мерките за безопасност при работа с продукта можете да намерите в информационния лист за безопасност.

## ЕКОЛОГИЯ

Употребата на CRYOBET SUPER е безопасна за човешкото здраве и безвредна за околната среда. Отпадъците и празните опаковки да се събират и съхраняват в подходящи за целта контейнери и да не се допуска попадането им в почвата и водите.



Този продукт е сертифициран според CE. Сертификат № 1871-CPD-0026.

Ние гарантираме качествата на нашия продукт, описани в настоящата технологична карта, до момента на предоставянето му на клиента. Поради физическата невъзможност да упражняваме контрол върху приложението на продуктите ни, не можем да поемем пряка и косвена отговорност за последствията от неправилно използване и прилагане на съответният продукт. Препоръките ни се базират на най-доброто от нашите знания и опит. Техническият екип на фирмата е готов да ви консултира по всяко време.

**Веста Инд ООД - гр. Пловдив**

Производствена и складова база:

с. Браниполе, местност "Мерата", №10А

тел. : +359 32 642 779, факс: +359 32 649 881

e-mail: [office@vestaind.com](mailto:office@vestaind.com), [www.vestaind.com](http://www.vestaind.com)

