



CRYOBET

ХИМИЧНА ДОБАВКА ЗА ЗИМНО БЕТОНИРАНЕ

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

CRYOBET е 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 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 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 якости на бетона (24 h – 48 h) с 30% – 50% 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 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, рН	рН-метър	6 – 8	7,20
плътност при 20° C, g/cm ³	тегловен	1,30 ± 0,03	1,31

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

За постигане на оптимален ефект CRYOBET се добавя с направната вода, която се намалява с до 5%, 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 трябва да се разбърка преди употреба.

СЪВМЕСТИМОСТ

CRYOBET е съвместим с всички видове цименти.

РАЗХОДНА НОРМА

Препоръчителната дозировка на CRYOBET е в границите от 1,0 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 -10° C – 1% от теглото на цимента;
- до -15° C – 2 % от теглото на цимента.

ОПАКОВКА

Контейнер от 1100 kg;
Туба от 10 kg.

СЪХРАНЕНИЕ

CRYOBET 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 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, www.vestaind.com

