



## PLASTCRETE

ВОДОНАМАЛЯВАЩА/ПЛАСТИФИЦИРАЩА ХИМИЧНА ДОБАВКА  
ЗА ЦИМЕНТОВИ РАЗТВОРИ И БЕТОНИ

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

PLASTCRETE е водонамаляваща/пластифицираща химична добавка за бетони и/или строителни разтвори. Тя представлява хомогенна водоразредима течност с тъмнокафяв цвят.

### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

PLASTCRETE е предназначен за всички видове разтвори и бетони.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

Употребата на PLASTCRETE подобрява обработваемостта на бетоновата смес, якостта, водонепропускливостта на втвърдения бетон. Влагането на PLASTCRETE води до подобряване на обработваемостта на бетоновите смеси, без да се увеличава направната вода и/или до запазване на обработваемостта при намалено количество вода (до 10%). Повишава якостта на 28-мия ден с 15% - 20%. Добавката не съдържа хлорни йони и не създава опасност от корозия на армировката в бетона.

### СТАНДАРТИ

PLASTCRETE съответства на изискванията на БДС EN 934-2:2003 (табл. 2).

### 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	7-9	8,10
плътност при 20° С	тегловен	1,23 ± 0,02	1,23

### УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

PLASTCRETE се добавя с направната вода, която се намалява с 5% - 10%. Влагането на PLASTCRETE може да стане и към готова бетонова смес, след което трябва да се осигури допълнително разбъркване с продължение не по-малка от 3 min. Дозиране на добавката над 1% е неикономично, тъй като не се постига допълнително подобряванена свойствата на бетоновата смес и/или втвърдения бетон.



## ВНИМАНИЕ

PLASTCRETE трябва да се разбърка преди употреба.

## СЪВМЕСТИМОСТ

PLASTCRETE е съвместим с всички видове цименти.

## РАЗХОДНА НОРМА

Препоръчителната доза на добавката е от 0,2 - 1,0% от теглото на цимента. Оптималната дозировка е около 0,5% от теглото на цимента, като точното ѝ определяне се извършва експериментално.

## ОПАКОВКА

Контейнер от 1100 kg;  
Туба от 10 kg.

## СЪХРАНЕНИЕ

PLASTCRETE се съхранява в закрити помещения при температури не по-ниски от 5° C в неразпечатани оригинални опаковки.

## СРОК НА ГОДНОСТ

12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани оригинални опаковки. 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 PLASTCRETE 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

