



## SUPERCRETE A 20

СИЛНОВОДОНАМАЛЯВАЩА/СУПЕРПЛАСТИФИЦИРАЩА ХИМИЧНА ДОБАВКА  
ЗА ЦИМЕНТОВИ РАЗТВОРИ И БЕТОНИ

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SUPERCRETE A 20 е силноводонамаляваща/суперпластифицираща химична добавка за бетони и/или строителни разтвори. Представява хомогенна водоразтворима течност с тъмнокафяв цвят.

### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

SUPERCRETE A 20 е предназначен за всички видове разтвори и бетони.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

Употребата на SUPERCRETE A 20 подобрява обработваемостта на бетоновата смес, якостта, водонепропускливостта, мразоустойчивостта и дълготрайността на втвърдения бетон. Влагането на SUPERCRETE A 20 води до подобряване на обработваемостта на бетоновите смеси, без да се увеличава направната вода и/или до запазване на обработваемостта при силно намалено количество вода (до 20%). Повишава началните (24 h) якости на бетоните с 60% - 80%, а якостта на 28-мия ден с 20% - 30%. При осигуряване на подходящи грижи в ранна възраст бетоните със SUPERCRETE A 20 имат по-ниски показатели на пълзене и съсъхване. Добавката не съдържа хлорни йони и не създава опасност от корозия на армировката в бетона.

### СТАНДАРТИ

SUPERCRETE A 20 съответства на изискванията на БДС EN 934-2:2003 (табл. 3.1).

### 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	7 - 9	8,40
плътност при 20° C, g/cm <sup>3</sup>	тегловен	1,20 ± 0,03	1,21

### УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

SUPERCRETE A 20 се добавя с направната вода, която се намалява с 15% - 20%, в зависимост от дозировката. Влагането на SUPERCRETE A 20 може да стане и към готова бетонова смес, след което трябва да се осигури допълнително разбъркване с продължителност не по-малка от 3 min. Не е желателно да се допуска предозиране на добавката (над 2%), тъй като това може да доведе до прекомерно водоотделяне и/или разслояване на бетоновата смес.

**ВНИМАНИЕ**

SUPERCRETE A 20 трябва да се разбърка преди употреба.

**СЪВМЕСТИМОСТ**

SUPERCRETE A 20 е съвместима с всички видове цименти.

**РАЗХОДНА НОРМА**

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

**ОПАКОВКА**

Контейнер от 1100 kg;  
Туба от 10 kg.

**СЪХРАНЕНИЕ**

SUPERCRETE A 20 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 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 SUPERCRETE A 20 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

Версия: 01,  
27.07.2017

