



SUPERCRETE R 20

ЗАБАВЯЩА СВЪРЗВАНЕТО, СИЛНОВОДОНАМАЛЯВАЩА/СУПЕРПЛАСТИФИЦИРАЩА ХИМИЧНА ДОБАВКА ЗА ЦИМЕНТОВИ РАЗТВОРИ И БЕТОНИ

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SUPERCRETE R 20 е забавяща свързването силноводонамаляваща/суперпластифицираща химична добавка за бетони и строителни разтвори. Тя представлява хомогенна водоразтворима течност с кафяв цвят.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

Употребата на SUPERCRETE R 20 подобрява обработваемостта на бетоновата смес, якостта, водонепропускливостта, мразоустойчивостта и дълготрайността на втвърдения бетон. Влагането на SUPERCRETE R 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%). Забавя началото на свързване на цимента, което прави добавката подходяща за употреба при летни условия и при транспортиране на бетона на по-голямо разстояние. Увеличава времето за обработка на бетоновата смес (отворено време) и способства за недопускане на технологични fugи. Повишава началните якости с 60% – 80% и якостта на бетона на 28-мия ден с 20% – 30%.

СТАНДАРТИ

SUPERCRETE R 20 съответства на изискванията на БДС EN 934-2:2003 (табл. 11.1).

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	8,20
плътност при 20° C, g/cm ³	тегловен	1,20 ± 0,03	1,21

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

SUPERCRETE R 20 се добавя с направната вода, която се намалява с 15% – 20%, в зависимост от дозировката. Влагането на SUPERCRETE R 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 и/или недопустимо забавяне на свързването на цимента. Не се препоръчва използването на добавката при ниски температури. Преждевременно или допълнително дозиране на водата може да доведе до силно изразено нарушаване на хомогенността на бетона.

**ВНИМАНИЕ**

SUPERCRETE R 20 трябва да се разбърка преди употреба.

СЪВМЕСТИМОСТ

SUPERCRETE R 20 е съвместим 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 R 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 R 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

