



POLYDOS EG460

ТЕЧЕН СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР ЗА БЕТОН

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

POLYDOS EG460 е течен суперпластификатор за бетон на поликарбоксилатна основа. Продуктът е съвместим с всички видове портланд цименти и смесени портланд цименти. POLYDOS EG460 не образува утайки и може да се добавя както с направната вода, така и отделно. Препоръчва се добавката да се влага към пресния бетон или след омокрянето на инертните материали, или след като е постъпила 80% от предвиденото количество направна вода.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

POLYDOS EG460 е подходящ за употреба в:

- високоякостни транспортни бетони;
- водоплътни бетони;
- самоуплътняващи се бетони;
- пръскани бетони.

POLYDOS EG460 осигурява висока обработваемост на бетоновия разтвор и запазване на консистенцията. POLYDOS EG460 гарантира високи начални якости.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

POLYDOS EG460 има силно водоредуциращ ефект, без да излага разтвора на водоотделяне и десортиране. Комбинирането на силния водоредуктор с добре формулирана композитна зърнометрия на инертния материал гарантира висока плътност на втвърдения бетон. POLYDOS EG460 гарантира отлична подвижност на циментовото тесто в бетона и създава отлични предпоставки за изработване на самоуплътняващи се разтвори. POLYDOS EG460 е много подходящ за работа със смесени цименти и пепелина.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

показател	резултат
агрегатно състояние	течно
цвят	кехлибарен
относително тегло	1,07 ± 0,02, при 20° C
основно действие	подобрява и запазва обработваемостта
класификация според EN 934-2	суперпластификатор, силно водоредуцираща добавка, табл. 3.1 и 3.2
съдържание на разтворими хлориди според EN 480-10 (%)	< 0,1%
pH	5,0 ± 1
клас на опасност според директива 99/45/CE	няма



РАЗХОДНА НОРМА

Типичната употреба е в рамките 0,4 – 1,0% от масата на цимента, но при добре сглобен зърнометричен състав на бетона POLYDOS EG460 може да се използва в граници до 2,0%.

СЪВМЕСТИМОСТ

POLYDOS EG460 е съвместим със следните продукти:

- пепелина;
- забавители на свързване;
- въздухоувличащи добавки;
- влагозадържащи добавки;
- цименти с високо съдържание на алуминати.

ОПАКОВКА

Контейнери от 1000 kg.

СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява в затворени съдове. POLYDOS EG460 замръзва при -1°C . След размразяване POLYDOS EG460 е годен за употреба и не губи свойствата си.

СРОК НА ГОДНОСТ

12 месеца от датата на производство, ако се спазват условията на съхранение.



Този продукт е сертифициран според CE. Сертификат № 1783/CPD-058.

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