

# PolyDos EG460

Течен суперпластификатор за бетон



1783

## Описание на продукта

PolyDos EG460 е течен суперпластификатор за бетон, на поликарбоксилатна основа. Продуктът е проектиран към съвместимост 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 влагането на добавката към пресния бетон след омокрянето на инертните материали или след като е постъпила 80% от предвиденото количество направна вода.

## Приложение

PolyDos EG460 е подходящ за употреба в:

- високоякостни транспортни бетони
- водоплътни бетони
- самоуплътняващи се бетони
- пръскани бетони
- гарантирано време на обработваемост на бетонния разтвор и запазване на консистенцията, при температура до 25°C
- гарантирани високи якости на 2 ден

## Технически характеристики

PolyDos EG460 има силно водоредуциращ ефект, без да излага разтвора към водоотделяне и десортиране. Комбинирането на силния водоредуктор с добре стояща композитна зърнометрия на инертния материал, гарантира висока плътност на втвърдения бетон.

Продуктът гарантира отлична подвижност на циментовото тесто в бетона и създава отлични предпоставки за изработване на самоуплътняващи се разтвори.

Продуктът е много подходящ за работа със смесени цименти и летяща пепел.

## Разходни норми

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 с други продукти

- летящи пепели
- забавители на свързване
- въздухоувличащи добавки
- влажозадържащи добавки
- цименти с високо съдържание на алуминати

## Опаковки

Контейнери от 1000л.

## Съхранение

Да се съхранява в затворени съдове. Годност 12 месеца. Продуктът замръзва при -1°C. След размразяване, продуктът е годен за употреба и не губи свойствата си.

## Производител

АЙДОС

Турция, тел. +90-2166613232, [www.aydos.com.tr](http://www.aydos.com.tr)  
Система за производствен контрол 1783-CPD-0058

## Вносител

Тензор-ВСР ЕООД  
гр. София, бул. Симеоновско шосе 79  
тел. 9624019, факс 9624136, [www.tenzor.bg](http://www.tenzor.bg)

## Технически показатели

агрегатно състояние	течено
цвят	кехлибарен
относително тегло	1.06±0.02, при 20°C
сухо вещество, според EN 480-8 (%)	25±1.1
основно действие	подобрява и запазва обработваемостта
класификация, според EN 934-2	суперпластификатор, силно водо-редуцираща 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

