

PolyDos

Течен суперпластификатор за бетон



Описание на продукта

PolyDos е течен суперпластификатор за бетон, на поликарбоксилатна основа. Продуктът е проектиран към съвместимост с всички видове Портланд цименти и смесени Портланд цименти.

PolyDos 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 е подходящ за употреба в:

високоякостни транспортни бетони

водоплътни бетони

саморазливни бетони

самоуплътняващи се бетони

гарантирано време на обработваемост на бетоновия разтвор и запазване на консистенцията, при температура до 25°C, с гарантирани високи якости на 7 ден

Технически характеристики

PolyDos има силно водоредуциращ ефект, поради което е необходимо да се обезпечи оптимална зърнометрия на инертния материал с цел предотвратяване на водоотделянето.

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 в комбинация с летяща пепел.

Разходни норми

0.4% - 1.5% от масата на цимента. Предозирането на добавката създава предпоставки от десортиране на разтвора. Оптималната дозировка следва да се определи експериментално.

Съвместимост с други продукти

забавители на свързване

въздухоувличащи добавки

влагозадържащи добавки

цименти с високо съдържание на алуминати

летящи пепели

Опаковки

Контейнери от 1000л.

Съхранение

Да се съхранява в затворени съдове. Годност 12 месеца. Продуктът замръзва при -0°C.

Производител

АЙДОС

Турция, тел. +90-2166613232, 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

Технически показатели

агрегатно състояние	течено
цвят	кехлибарен
относително тегло	1.08±0.02, при 20°C
сухо вещество, според EN 480-8 (%)	30±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	6.0±0.02
клас на опасност, според директива 99/45/CE	няма

