

# NY 300-S

Течен суперпластификатор за бетон



## Описание на продукта

NY 300-S е течен суперпластификатор за бетон на нафталин-формалдехидна основа. Продуктът е проектиран към съвместимост с всички видове Портланд цименти и Смесени Портланд цименти.

NY 300-S 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 70% от предвиденото количество направна вода.

## Приложение

NY 300-S е подходящ за употреба в:

транспортни бетони

водоплътни бетони

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

## Технически характеристики

Суперпластификаторът NY 300-S представлява 35% воден разтвор на нафталин-формалдехидна смола. Продуктът е нетоксичен и негорим.

Продуктът гарантира отлична подвижност на циментовото тесто в бетона и предпазва разтвора от водоотделяне.

Продуктът е много подходящ за работа със смесени и шлакови цименти.

## Разходни норми

0.6 - 1.5% от масата на цимента.

## Сравнителни резултати

NY 300-S [%]	0	1.0
В/Ц	0.65	0.52
водоредуциране [%]	-	15
слягане [mm]	160	160
слягане на 30 мин [mm]	120	150
слягане на 60 мин [mm]	60	120
7-и ден $R_{cm}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	15	22
28-и ден $R_{cm}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	25	33

Опитите са направени с 300кг/м<sup>3</sup> цимент СЕМ II 42,5N/B-M (S-P-L), при температура +25°C.

## Съвместимост с други продукти

противизамръзващи добавки

пепели

влагозадържащи добавки

цименти с високо съдържание на алуминати

## Опаковки

Контейнери от 1000 л.

## Съхранение

Да се съхранява в затворени съдове. Годност 24 месеца. Продуктът замръзва при -8°C.

## 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	течно
цвят	тъмно кафяв
относително тегло	1.18±0.02 при 20°C
сухо вещество, според EN 480-8 (%)	35±1.1
основно действие	подобрява и запазва обработваемостта
класификация, според EN 934-2	суперпластификатор, силно водоредуцираща добавка, забавя свързването, табл. 11.1 и 11.2
съдържание на разтворими хлориди, според EN 480-10 (%)	няма
pH	8.0
клас на опасност, според директива 99/45/CE	няма

