

NY 300

Течен суперпластификатор за бетон



Описание на продукта

NY 300 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 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 е подходящ за употреба в:

транспортни бетони

водоплътни бетони

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

Технически характеристики

Суперпластификаторът NY 300 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 [%]	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	100
7-и ден R_{cm} [N/mm ²]	15	24
28-и ден R_{cm} [N/mm ²]	25	32

Опитите са направени с 300кг/м³ 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

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	течно
цвят	тъмнокафяв
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, табл. 3.1 и 3.2
съдържание на разтворими хлориди, според EN 480-10 (%)	няма
pH	8.0
клас на опасност, според директива 99/45/CE	няма

