

NY 800-S

Течен суперпластификатор за бетон



Описание на продукта

NY 800-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 800-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 800-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

високоякостни бетони с R_{ck} 30 - 50 N/mm²

Технически характеристики

Суперпластификаторът NY 800-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 в разтвори с Портланд цименти и в комбинация с пепели.

Разходни норми

0.6 - 1.5% от масата на цимента.

Сравнителни резултати

NY 800-S [%]	0	1.0
В/Ц	0.62	0.52
водоредуциране [%]	-	15
слягане [mm]	160	160
слягане на 30 мин [mm]	110	150
слягане на 60 мин [mm]	50	120
7-и ден R_{cm} [N/mm ²]	25	30
28-и ден R_{cm} [N/mm ²]	33	45

Опитите са направени с 300кг/м³ цимент CEM I 42,5R, при температура +20°C.

Съвместимост с други продукти

пепели

влажозадържащи 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 0°C.

Производител

АЙДОС

Турция, тел. +90-2166613232, www.aydos.com.tr

Система за производствен контрол 1783-CPD-0058

Вносител

Тензор-ВСП 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, забавя свързването, табл. 11.1 и 11.2
съдържание на разтворими хлориди, според EN 480-10 (%)	няма
pH	8.5
клас на опасност, според директива 99/45/CE	няма

