

MS 30

Течен пластификатор за бетон



1783

Описание на продукта

MS 30 е течен пластификатор за бетон, на нафталин-формалдехидна основа. Продуктът е проектиран към съвместимост с всички видове Портланд цименти и смесени Портланд цименти.

MS 30 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

MS 30 е подходящ за употреба в:

транспортни бетони

водоплътни бетони

гарантирано време на обработваемост на бетоновия разтвор и запазване на консистенцията (S4, S5; според стандарта EN 206-1) за дълъг период от време, при температура до 25°C, с гарантирани високи якости на 7 ден

бетонни разтвори с оптимизирани икономически показатели

Технически характеристики

Пластификаторът MS 30 представлява 35% воден разтвор на нафталин формалдехидна смола. Продуктът е нетоксичен и негорим.

Продуктът е проектиран да удължава периода на хидратация на цимента като по този начин запазва благоприятната влажност в бетона на ранен стадий от неговото зреене.

Разходни норми

0.8 - 1.5% от масата на цимента

Сравнителни резултати

MS 30 [%]	0	1.0
В/Ц	0.70	0.60
водо-редуциране [%]	-	14
слягане [mm]	150	180
слягане на 30 мин [mm]	130	160
слягане на 60 мин [mm]	60	130
7 ден R_{cm} [N/mm ²]	20	28
28 ден R_{cm} [N/mm ²]	29	40

Опитите са направени с 300кг/м³ цимент Девня СЕМ II 42.5R/A-L.

Съвместимост с други добавки

противизамръзващи добавки

микросилициеви пълнители

пепели

влагозадържащи добавки

Опаковки

Контейнери от 1000л.

Съхранение

Да се съхранява в затворени съдове. Продуктът замръзва при температура -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	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	пластификатор, водо-редуцираща добавка, забавя свързването, таблица 2 и таблица 10
съдържание на разтворими хлориди, според EN 480-10 (%)	няма
pH	8.3
клас на опасност, според директива 99/45/CE	няма

