

MC 30-S

Течен пластификатор за бетон



1783

Описание на продукта

MC 30-S е течен пластификатор за бетон на нафталин-формалдехидна основа. Продуктът е проектиран към съвместимост с всички видове Портланд цименти и Смесени Портланд цименти.

MC 30-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

MC 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 над 25°C с гарантирани високи якости на 7-ия ден

бетонни разтвори с оптимизирани икономически показатели

Технически характеристики

Пластификаторът MC 30-S 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

MC 30 [%]	0	1.0
V/C	0.70	0.60
водоредуциране [%]	-	15
слягане [mm]	150	180
слягане на 30 мин [mm]	130	170
слягане на 60 мин [mm]	60	150
7-и ден $R_{cm}[N/mm^2]$	20	31
28-и ден $R_{cm}[N/mm^2]$	29	42

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 1000 л.

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-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	пластификатор, водоредуцираща 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

