

# Aydos FLOW MR 170-S



1783

Течен пластификатор за бетон

## Описание на продукта

MR 170-S е течен пластификатор за бетон, на нафталин-формалдехидна основа. Продуктът е проектиран към съвместимост с всички видове Портланд цименти и Смесени Портланд цименти.

MR 170-S 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 не по-малко от 70% от предвиденото количество направна вода.

Употребата на MR 170-S при високи температури не отменя необходимостта от адекватни грижи към бетона.

## Приложение

MR 170-S 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 ден

бетонни разтвори с оптимизирани икономически показатели

## Технически характеристики

Пластификаторът MR 170-S представлява 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. При употреба над 1.2% е възможно удължаване времето на втвърдяване на цимента.

## Съвместимост с други добавки

противизамръзващи добавки

микросилициеви пълнители

летящи пепели

шлака

въздухоувличащи добавки

## Опаковки

Контейнери от 1000л.

## Съхранение

Да се съхранява в затворени съдове. Продуктът замръзва при температура -8°C. След замръз - да се затопли и разбърка.

## 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. +359 884751259, [www.tenzor.bg](http://www.tenzor.bg)

## Технически показатели

|  |  |
|--|--|
| агрегатно състояние                                    | течно  |
| цвят   | тъмно кафяв  |
| относително тегло                                      | 1.16±0.02, при 20°C  |
| 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   |

