

# Aydos FLOW MR 170-W

Течен пластификатор за бетон



## Описание на продукта

MR 170-W е течен пластификатор за бетон. Продуктът е проектиран към съвместимост с всички видове Портланд цименти и Смесени Портланд цименти.

MR 170-W 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.

Употребата на MR 170-W, при ниски температури, не отменя необходимостта от адекватни грижи към бетона.

## Приложение

MR 170-W е подходящ за употреба в:

транспортни бетони

водоплътни бетони

гарантирано време на обработваемост на бетоновия разтвор и запазване на консистенцията (S3, S4; според стандарта EN 206-1)

подходящ за работа при температура до - 5°C, с гарантирани високи якости на 7 ден

бетонни разтвори с оптимизирани икономически показатели

## Технически характеристики

Пластификаторът MR 170-W представлява 35% воден разтвор на нафталин формалдехидна смола и ускорители. Продуктът е негорим.

Продуктът е проектиран да ускорява втвърдяването на цимента без да намалява времето на свързването му.

## Разходни норми

0.8 - 1.5% от масата на цимента

## Сравнителни резултати

MR 170-W [%]	0	1.0
В/Ц	0.73	0.64
водо-редуциране [%]	-	11
слягане [mm]	140	150
7 ден $R_{cm}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	24	29
28 ден $R_{cm}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	28	35

Опитите са направени с 240кг/м<sup>3</sup> цимент Чименташ (Лала Паша) СЕМ I 42.5R.

## Съвместимост с други добавки

противизамръзващи добавки

микросилициеви пълнители

пепели

## 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](http://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](http://www.tenzor.bg)

## Технически показатели

агрегатно състояние	течено
цвят	тъмно кафяв
относително тегло	1.17±0.02, при 20°C
сухо вещество, според EN 480-8 (%)	35±1
основно действие	подобрява обработваемостта, ускорява втвърдяването
класификация, според EN 934-2	пластификатор, водо-редуцираща добавка, ускорява втвърдяването, таблица 2 и таблица 7
съдържание на разтворими хлориди, според EN 480-10 (%)	няма
pH	7.0±0.5
клас на опасност, според директива 99/45/CE	няма

