

# Aydos Retarder



1783

Течен пластифициращ забавител на свързване за транспортен бетон

## Описание на продукта

Айдос Ретардер (Ретардер) е течен пластифициращ забавител за транспортен бетон. Продуктът забавя началото на свързване на цимента, с което удължава консистенцията за желан период от време. Ретардер има значим пластифициращ ефект. Действието му зависи както от температурата на разтвора и околната среда, така и от количеството и активността на използвания цимент.

Ретардер има очаквана съвместимост с пластификатори на различна химическа основа. Предварителни тестове за доказване са препоръчителни.

## Приложение

- масивни бетонени конструкции, за които топлината от хидратацията трябва да бъде сведена до минимум. За пример могат да послужат фундаменти на ветрогенератори или хидротехнически съоръжения, шлицови и шпунтови стени
- обекти с голямо количество бетон, което трябва да се изпълни без прекъсване
- обекти с дълги паузи от време между последователни доставки на бетон
- дълго транспортно разстояние
- обекти, които се изпълняват при висока температура на околната среда
- облекчава почистването на механизацията след продължителни периоди на спиране и възстановяване на полагането на бетон

## Разходни норми

0.2 - 1.0% от масата на цимента, според необходимото време за полагане на бетона. При избор на количеството забавител е важно да се съобрази, че:

- Ретардер има значим пластифициращ ефект
- инертни материали с висока абсорбция "съкращават" времето на обработваемост на бетоновия разтвор

## Съвместимост с други продукти

- микросилициеви пълнители
- летящи пепели
- шлака
- въздухоувличащи добавки

## Опаковки

Контейнери от 1000л.

## Съхранение

Да се съхранява в затворени съдове. Продуктът замръзва при температура  $-6^{\circ}\text{C}$ .

## Производител

АЙДОС

Турция, тел. +90-2166613232, [www.aydos.com.tr](http://www.aydos.com.tr)

Система за производствен контрол 1783-CPD-0058

## Вносител

Тензор-ВСП ЕООД

гр. София, ул. Пъстър свят 17А

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

## Технически показатели

агрегатно състояние	течно
цвят	светло кафяв
относително тегло	$1.1 \pm 0.02$ , при $20^{\circ}\text{C}$
съдържание на алкали, според EN 480-8 (%)	<6
основно действие	подобрява и запазва обработваемостта
класификация, според EN 934-2	забавител на свързване, таблица 8
съдържание на разтворими хлориди, според EN 480-10 (%)	<0.1%
pH	6.5
клас на опасност, според директива 99/45/CE	няма

