

# Mapetard D



Забавител на свързване за транспортен и пръскан бетон

## Описание на продукта

Mapetard D е течен забавител за транспортен и пръскан бетон на базата на модифицирани фосфати. Продуктът забавя хидратацията на цимента, с което гарантира запазване на консистенцията за желан период от време. Mapetard D има лек пластифициращ ефект. Действието му зависи както от температурата на разтвора и тази на околната среда, така и от количеството и активността на използвания цимент.

Mapetard D е подходящото решение за балансиране на отделената от хидратацията на цимента топлина.

## Области на приложение

- масивни бетонени конструкции, за които топлината от хидратация трябва да бъде сведена до минимум. За пример могат да послужат фундаменти на ветрогенератори, дебели подпорни стени (както шлицови, така и в кофраж)

- 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

## Пръскан бетон

Mapetard D е специално проектиран за употреба в пръскан бетон, изпълняван по мокър или сух способ. Продуктът дава възможност да се поддържа висока консис-

тенция за период от няколко часа дори при висока температура на околната среда. Mapetard D е съвместим с ускорителите от групата Mapequick, които при контакт с пресния бетон спират действието на забавителя. Тази отлична съвместимост води до оптимално планиране и оползотворяване на поръчания на обекта бетон.

## Разходни норми

Разходната норма се определя за всеки конкретен случай според температурата на околната среда, желаното отворено време, количеството и активността на цимента, както и според водоциментовия фактор.

Добър ориентир е 0.1% от масата на цимента за всеки час отворено време при температура +18°C.

## Опаковки

Контейнери от 1000 л.

## Съхранение и годност

Да се пази от замръзване и пряка слънчева светлина. При температура, в границите между +1°C и +20°C, срокът на годност е 12 месеца в затворена опаковка.

## Производител

Рескон Мапей, Норвегия, 2120 Сагстуа, телефон 004762972000, [www.resconmapei.no](http://www.resconmapei.no)  
Система за производствен контрол 1274 - CPD - 702.

## 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	течно
цвят	безцветен
относително тегло	1.13 ± 0.02 при 20°C
pH	10 ± 1
основно действие	забавя свързването, подобрява обработваемостта
класификация, според EN 934-2	забавител на свързване, таблица 8
съдържание на разтворими хлориди, според EN 480-10 (%)	< 0.01
клас на опасност, според директива 99/45/CE	няма

