

# Dynamon SG 40



Наноструктурен, поликарбоксилатен суперпластификатор за бетонни изделия

## Описание на продукта

SG 40 (Дайнамон Ес Ге 40) поликарбоксилатна добавка от трето поколение (наноструктурни добавки), за бетонни изделия като тунелни дъги, напрегнати греди, сегменти, панели и други.

## Приложение

SG40 е подходящ за постигане на :

високи ранни якости през всички сезони, позволява декофриране на формите след 30 минути

отлична обработваемост на бетона и получаване на гладки повърхнини след декофриране

много ниски водо-циментови отношения, голямо намаляване на свободната вода

бетони с реологични свойства

## Технически характеристики

SG 40 е 14% воден разтвор на акрилен полимер, който придава реологични свойства на бетона и диспергира циментовите частици в него. Полимерът контролира отделящата се топлина от бързата хидратация на цимента, като по този начин предотвратява появяването на микропукнатини. Диспергирането на цимента от SG 40, може да се използва по три начина:

Да намали количеството на вода в разтвора като запазва обработваемостта му.

Да повиши обработваемостта на бетона, при същото водо-циментово отношение.

Да намали цимента и водата в разтвора, като запази водо-циментовото отношение.

SG 40 има максимално действие когато се добавя след омокряне на инертните материали и цимента, след като

са добавени минимум 80% от необходимата вода за бетоновия разтвор.

Препоръчва се направата на пробни замеси преди влагането на продукта.

## Съвместимост с други добавки

ускорители и противозамръзващи добавки, които не съдържат хлориди

микросилициеви пълнители

пепели

добавки за самоуплътняващи се бетони

кофражни масла

## Разходни норми

0.8 - 2% от масата на цимента.

## Опаковки

Бидони от 200л и контейнери от 1000л.

## Съхранение

Да се съхранява в затворени съдове. Да се пази от замръзване. Оставен на пряка слънчева светлина, продуктът може да промени цвета си, но не променя действието си.

## Производител

МАПЕИ, Италия, +3902376731, [www.mapei.it](http://www.mapei.it)

## Вносител

Тензор ВСР ЕООД

гр. София, бул. Симеоновско шосе 79

тел. 9624019, 9624165, 9624168, факс 9624136

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

## Технически показатели

агрегатно състояние	течено
цвят	кехлибарен
относително тегло	1.04±0.02, при 20°C
сухо вещество, според EN 480-8 (%)	14.2±0.7
основно действие	подобрява и запазва обработваемостта
класификация, според EN 934-2	суперпластификатор, силно водо-редуцираща добавка, ускорител, табл. 3.1; 3.2 и 7
съдържание на разтворими хлориди, според EN 480-10 (%)	няма
алкално съдържание, според EN 480-12 (%)	<1.5
годност	12 месеца, да се пази от замръзване
клас на опасност, според директива 99/45/CE	няма

