

Dynamon Easy 11



Наноструктурен, поликарбоксилатен суперпластификатор за бетон

Описание на продукта

E 11 (Дайнамон Изи 11) е супер пластификатор за бетон, на поликарбоксилатна основа от трето поколение (наноструктурни добавки).

Приложение

E11 е подходящ за постигане на :

високи ранни якости при ниски температури, с гарантирано време на обработваемост на бетона

отлична обработваемост на бетона (S4, S5; според стандарта EN 206-1)

ниски водо-циментови отношения, голямо намаляване на свободната вода

водоплътни бетони и устойчиви, според клас на въздействие описани в стандарта EN 206-1.

Технически характеристики

Суперпластификаторът E11 е 15% воден разтвор на акрилен полимер, който диспергира циментовите частици в бетона и забавя първоначалната хидратация на цимента. Диспергирането на цимента от E11, може да се използва по три начина:

Да намали количеството на вода в разтвора като запазва обработваемостта му. Като резултат се повишава якостта и водонепропускливостта на бетона.

Да повиши обработваемостта на бетона, в сравнение с такъв без добавка, при същото водо-циментово отношение.

Да намали цимента и водата в разтвора, като запази водо-циментовото отношение, в сравнение с бетон без добавка. Този резултат има технологични предимства - намалява се количеството на хидрометричните напуквания и вискозните деформации, отделя се по-малко топлина. Тези съображения са особено

важни за бетони с високо циментово съдържание (>350кг/м³).

E11 има максимално действие когато се добавя след омокряне на инертните материали и цимента.

Съвместимост с други добавки

ускорители и противозамръзващи добавки, които не съдържат хлориди

микросилициеви пълнители

експандиращи добавки

пепели

влажзадържащи добавки

Разходни норми

0.5 - 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

МАПЕЙ, Италия, +3902376731, www.mapei.it

Вносител

Тензор ВСР ЕООД

гр. София, бул. Симеоновско шосе 79

тел. 9624019, факс 9624136, www.tenzor-bg.com

Технически показатели

агрегатно състояние	течено
цвят	кафяв
относително тегло	1.04±0.02, при 20°C
сухо вещество, според EN 480-8 (%)	15±0.8
основно действие	подобрява и запазва обработваемостта
класификация, според EN 934-2	суперпластификатор, силно водо-редуцираща добавка, табл. 3.1 и 3.2
съдържание на разтворими хлориди, според EN 480-10 (%)	<0.1
алкално съдържание, според EN 480-12 (%)	<2.0
годност	12 месеца, да се пази от замръзване
клас на опасност, според директива 99/45/CE	няма

