

# Nanoment® HP 696

## წყლის შემამცირებელი / ბეტონის სუპერპლასტიფიკატორი

### პროდუქტის აღწერა

Nanoment HP 696 წარმოადგენს პოლიკარბოქსილატის ბაზაზე დამზადებულ, წყლის შემამცირებელ სუპერ პლასტიფიკატორს, რომელიც ამცირებს წყალ/ცემენტის თანაფარდობას ბეტონში. Nanoment HP 696 საშუალებას იძლევა, მნიშვნელოვნად შემცირდეს წყლის შემცველობა კონკრეტულ ბეტონში, ბეტონის ნარევისგან განსხვავებით, რომელიც არ შეიცავს ქიმიური დანამატს. Nanoment HP 696 აუმჯობესებს ნარევის დაჯდომის/დენადობის ხარისხს, არაპლასტიფიცირებულ ბეტონთან შედარებით.

### გამოყენება

Nanoment HP 696-ის გამოყენება რეკომენდებულია შემდეგი შემთხვევებისა და მიზნებისთვის:

- ძლიერად არმირებული ბეტონის კონსტრუქციის სექციები, რომლებიც საჭიროებს ადვილჩაწყობადობისა და კონსისტენციის მაღალი კლასის ბეტონის ნარევეს.
- ქარხნული დამზადების ბეტონის ნარევი, რომელიც საჭიროებს პლასტიურობის დიდი დოზით და ადვილჩაწყობადობის ნაკლები დოზით დაკარგვას.
- იმ სამუშაოებში, სადაც საჭიროა დიდი რაოდენობით ბეტონის დიზაინი, სიმტკიცის ხარისხის გასაზრდელად, ადვილჩაწყობადობის გასაუმჯობესებლად და ცემენტის შემცველობის შესამცირებლად.

### რეკომენდებული დოზები:

Nanoment HP 696-ის რეკომენდებული დოზა ბეტონის სამუშაოებისთვის არის შემკვრელი მასალის (ცემენტი+მინერალური დანამატი) მასის 0.8%-დან- 1.5 %-მდე. წყალმთხოვნილების მაქსიმალური შემცირების მახასიათებელი ძლიერდება დოზის გაზრდასთან ერთად. თუმცა, გასათვალისწინებელია, რომ საჭირო დოზები იცვლება ცემენტისა და მინერალური დანამატების ტიპისა და ოდენობის, წყლისა და შემკვრელი მასალის თანაფარდობის, სხვა შემადგენელი კომპონენტების თვისებებისა და გარემო ტემპერატურის მიხედვით

---

## Technical Properties

ფერი და ფორმა	ყავისფერი – სითხე
ქიმიური ბაზა	პოლიკარბოქსილატი
სიმკვრივე (კგ/ლ):	1.05 – 1.09 (at +20 °C)
ქლორ-იონის შემცველობა	Max 0.1% - Chloride free acc. to EN 934-2
ტუტის შემცველობა:	Max. 5%
pH	3 – 7
Compatibility	TS EN 934-2 Table 11.1 – 11.2