

# Hyperplast ES907

Superplastifiant pentru betoane de înaltă rezistență și elemente prefabricate din beton



## Descriere

Hyperplast ES907 este un aditiv lichid de înaltă performanță, pe baza de polimeri policarboxilici folosit la obținerea elementelor de beton, blocuri, tuburi, plăci de acoperiș, cărămizi de beton sau pavele.

Hyperplast ES907 asigură dispersia particulelor fine în amestecul de beton permițând conținutului de apă să lucreze mai eficient îmbunătățind consistența și rezistența betonului.

## Aplicații

- Elemente de beton prefabricat.
- Beton autocompactant.
- Beton semiuscat.
- Plăci de beton pentru acoperiș.
- Elemente de beton precomprimat.
- Tuburi de beton.
- Produse din beton pentru zidărie.

## Avantaje

- Îmbunătățește rezistența la compresiune.
- Minimizarea segregării prin îmbunătățirea coeziunii.
- Se pot realiza elemente de beton aparent, beton arhitectural.
- Se pot realiza scăderi de ciment rezultând un beton durabil cu cost redus.
- Crește durabilitatea și rezistența la condiții de mediu agresive, prin reducerea permeabilității.

## Compatibilitate

Hyperplast ES907 poate fi utilizat cu toate tipurile de ciment Portland și toate tipurile de adaosuri. Hyperplast ES907 nu poate fi folosit în combinație cu alți aditivi decât în cazul în care se obține aprobarea departamentului tehnic.

## Metode de folosire

Hyperplast ES907 se adăugă la prepararea betonului în amestec cu apa, pentru a atinge performanțele optime.

Dozatorul automat ar trebui folosit la dozarea corectă a cantității de Hyperplast ES907 în amestecul de beton.

## Proprietăți tehnice

<b>Culoare:</b>	Lichid alb transparent/ galben
<b>Temperatura de îngheț:</b>	≈ -5°C
<b>Densitate:</b>	1.07 ± 0.02 gm/cm <sup>3</sup>
<b>Conținut de cloruri:</b>	Nu conține

## Dozare

Dozajul aditivului Hyperplast ES907 este cuprins între 0,3 și 2 kg / 100 kg de ciment din amestec, incluzând adaosurile. Pentru determinarea dozajului optim și pentru atingerea performanțelor necesare prin folosirea materialelor disponibile, sunt necesare încercări reprezentative.

## Efectele supradozajului

Supradozarea aditivului Hyperplast ES907 poate cauza următoarele :

- întârzierea semnificativă a prizei.

Rezistența betonului nu va fi afectată și se impune protejarea și tratarea ulterioară a acestuia.

## Curățare

Hyperplast ES907 poate fi spălat cu apă rece.

## Ambalare

Hyperplast ES907 este disponibil în rezervoare de plastic de 1000 l.

## Depozitare

Hyperplast ES907 are un termen de valabilitate de 12 luni, la o temperatură cuprinsă între 2°C și 30°C. Dacă aceste termene sunt depășite vă rugăm contactați departamentul tehnic pentru informații suplimentare.

# Hyperplast ES907

## Avertismente

### Sănătate și siguranță

Hyperplast ES907 nu este clasificat ca fiind material riscant.

Hyperplast ES907 nu ar trebui să intre în contact cu pielea sau cu ochii.

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și cereți sfatul medicului.

Pentru mai multe informații consultați fișa tehnică de securitate.

*Hyperplast ES907 nu este inflamabil.*

## MAI MULTE DESPRE DCP

O gamă mai largă de produse chimice pentru construcții sunt fabricate sub licența DCP printre care:

- Aditivi pentru beton
- Mortare și produse pentru ancorare în beton
- Produse de reparații pentru betoane
- Pardoseli industriale
- Sigilanți pentru pardoseli
- Impermeabilizanți
- Adezivi pentru placări ceramice și termoizolații.

### Notă:

Informațiile, sfaturile sau recomandările prezentate în această fișă sunt precise și corecte, și se bazează pe rezultate obținute din teste și experiență. Cu toate acestea, nu putem accepta nici o responsabilitate care rezultă din utilizarea produselor deoarece nu avem nici un control asupra modului de folosire al acestora.