



## Chryso Fluid Premia 525

- **CHRYSO®Premia 525**
- **Superplastificeerder**
- **waterreducerder**

CHRYSO®Fluid Premia 525 is een superplastificeerder van de nieuwe generatie - met een hoge waterreductie, gebaseerd op gepatenteerde innovatieve polymeren met het nieuwe FILLFREE® technologie. CHRYSO®Fluid Premia 525 wordt in het bijzonder aanbevolen voor beton dat hoge vroege druksterktes en hoge druksterkte op lange termijn vereist. Bij gebruik in beton met een lage water/cementverhouding of een hoog fijngehalte, zoals Zelfverdichtend beton, maakt CHRYSO®Fluid Premia 525 het mogelijk om uitstekende verwekrbaarheid verplaatsbaarheid en afwerkingseigenschappen te verkrijgen. CHRYSO®Fluid Premia 525 zorgt voor superieure vroege sterktes en verbetert de duurzaamheid van beton.

### TOEPASSING

**CHRYSO® Fluid Premia 525** kan worden gebruikt met alle cementsoorten volgens NEN-EN 197-1:

- betonmortel van alle consistenties
- gewapend en voorgespannen beton
- Zelfverdichtende beton

### PRODUCT EIGENSCHAPPEN

- Kleurmateriaal: bruin
- Aggregatietoestand: vloeibaar
- Vol. massa in kg/l bij 20 °C:  $1,095 \pm 0,015$
- pH waarde  $5,0 \pm 2$  Chloridgehalte  $< 0,1\%$
- Vaste stof gehalte (SYNAD-IFSTTAR)  $32,0\% \pm 1,5\%$

## GEBRUIKSAANWIJZING

### AANMAKEN

**CHRYSO®Fluid Premia 525** is volledig oplosbaar in water. Het wordt aan het aanmaakwater toegevoegd. De totale hoeveelheid hulpstof wordt bepaald door de gewenste eigenschappen.

## PRESTATIES

**CHRYSO®Fluid Premia 525** voldoet aan de laatste Europese normen: NEN-EN-934-2.

## CERTIFICERINGEN

- CE

## TECHNISCHE INFORMATIE

**CHRYSO® Fluid Premia 525** kan worden gebruikt met alle cementsoorten volgens NEN-EN 197-1:

- betonmortel van alle consistenties
- gewapend en voorgespannen beton
- Zelfverdichtende beton

## LET OP

**CHRYSO®Fluid Premia 525** is geen gevaarlijke stof in de zin van de daarvoor geldende voorschriften. Zie het betreffende Veiligheid Informatie Blad. Het product kan opgeslagen worden in kunststof of RVS tanks maar niet in PVC of staal. Ook bepaalde kunststofslangen kunnen door de inwerking van de plastificeerder worden aangetast. Neem voor meer informatie over geschikte materialen contact op met de leverancier.

## LEVERINGSVORM

- Bulk
- IBC 1.000 liter

## DOSERING

per 100 kg cement: Onder- en bovengrens 0,3 tot 3,0 kg. Gebruikelijk 0,8 kg Voor een optimale dosering van **CHRYSO®FLUID PREMIA 525** is het doen van geschiktheidproeven aan te bevelen.

## HOUDBAARHEID

- Koel en vorstvrij bewaren. (In geval van bevriezing kan het product na het ontdooien door roeren worden gehomogeniseerd, waarna het weer zijn eigenschappen terug krijgt).
- Vermijd langdurige blootstelling aan hoog temperaturen.
- Het product heeft een houdbaarheid van 12 maanden.