



## CHRYSO® Fluid Premia 180 con.22% SPL

- **CHRYSO® Fluid Premia 180 con.22% SPL**
- **Superplastificeerder**
- **waterreducerder**

CHRYSO®FLUID PREMIA 180 is een derde generatie hulpstof op basis van een gemodificeerde polycarboxylaat. CHRYSO®FLUID PREMIA 180 is bijzonder geschikt voor gebruik in de betonindustrie. Met deze hulpstof zijn zeer hoge ontkistingssterktes mogelijk. Door de zeer sterk plastificeerde eigenschappen kan beton met een zeer lage water cement factor gerealiseerd worden. **CHRYSO®FLUID PREMIA 196** is uitermate geschikt voor zelfverdichtend (ZVB) en hoogvloeibaar beton.

### TOEPASSING

**CHRYSO®FLUID PREMIA 180** kan worden gebruikt met alle cementsoorten volgens NEN-EN 197-1 en vulstoffen voor:

- - betonmortel van alle consistenties
- Zelf Verdichtende Beton
- gewapend beton
- geprefabriceerde betonelementen

### PRODUCT EIGENSCHAPPEN

- Kleur materiaal gebroken: groen/grijs
- Kleurcode grijs
- Aggregatietoestand: vloeibaar
- Vol. massa in kg/l bij 20 °C: 1,055 ± 0,010
- pH waarde: 8,0 ± 2,0
- Chloridengehalte ≤ 0,1%
- Na<sub>2</sub>O equivalent: < 1,5 %
- Vaste stof gehalte (halogen) 21,5% ± 1,0%
- Vaste stof gehalte (EN 480-8) 21,9% ± 1,0%

## GEBRUIKSAANWIJZING

### AANMAKEN

**CHRYSO®FLUID PREMIA 180** is volledig oplosbaar in water. Het wordt aan het aanmaakwater toegevoegd. De totale hoeveelheid water en hulpstof wordt bepaald door de gewenste consistentie. Als bij betonmortel de hulpstof op het werk wordt toegevoegd moet ca. 1 min. per m<sup>3</sup> bij hoge toeren worden gemixt.

## CERTIFICERINGEN

- CE
- KOMO

## TECHNISCHE INFORMATIE

**CHRYSO®FLUID PREMIA 196** kan worden gebruikt met alle cementsoorten volgens NEN-EN 197-1 en vulstoffen voor:

- betonmortel van alle consistenties
- Zelf Verdichtende Beton
- gewapend beton
- geprefabriceerde betonelementen.

## LET OP

**CHRYSO®FLUID PREMIA 180** 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 Voor een optimale dosering van **CHRYSO®FLUID PREMIA 180** 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).
- Het product heeft een houdbaarheid van 12 maanden.