

# CHRYSO® FLUID PREMIA 196 con. 25% SPL



## SUPERPLASTIFICEERDER WATERREDUCEERDER

**CHRYSO® FLUID PREMIA 196** is een derde generatie hulpstof op basis van een gemodificeerde polycarboxylaat.

**CHRYSO® FLUID PREMIA 196** 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.

**CHRYSO® FLUID PREMIA 196** zorgt in lage dosering al voor zeer sterke waterreductie. Bij betonmortel van lagere consistenties kan dit een aanzienlijke kostenreductie opleveren.

### TOEPASSINGEN

**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
- speciale gietmortel
- gewapend en voorgespannen beton
- geprefabriceerde betonelementen
- hoge sterkte beton.

### TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur materiaal	gebroken wit/grijs
Kleurcode	grijs
Aggregatietoestand	vloeibaar
Vol. massa in kg/l bij 20 °C	1,055 ± 0,010
pH waarde	7,5 ± 2,0
Chloridengehalte	≤ 0,1%
Na <sub>2</sub> O equivalent	< 1,5 %
Vaste stof gehalte (halogen)	25,0% ± 1,2%
Vaste stof gehalte (EN 480-8)	25,3% ± 1,2%
Vriespunt	-3 °C

### NORMEN

**CHRYSO® FLUID PREMIA 196** voldoet aan de laatste Europese normen: **NEN EN-934-2** Het product is KOMO gecertificeerd onder nummer: **1518-16-S**.

### BIJWERKING

**CHRYSO® FLUID PREMIA 196** heeft geen bijwerkingen zoals bedoeld in NEN EN 934-2 m.b.t. bindtijd of luchtgehalte.

### 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 196** is het doen van geschiktheidproeven aan te bevelen.

### GEBRUIKSAANWIJZING

**CHRYSO® FLUID PREMIA 196** is volledig oplosbaar in water. Het wordt aan het aanmaakwater toegevoegd. De totale hoeveelheid water en hulpstof wordt bepaald door de gewenste consistentie.

### VOORZORGSMAATREGELEN

**CHRYSO® FLUID PREMIA 196** 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.

Koel en vorstvrij bewaren. (In geval van bevriezing kan het product na het ontdooien door roeren worden gehomogeniseerd, waarna het weer zijn eigenschap-en terug krijgt).

Het product heeft een houdbaarheid van 9 maanden.



chemie tussen cement, grind en zand

