

CHRYSO® Fluid Premia 196 con.25% SPL



CHRYSO®FLUID PREMIA 196 con. 25% SPL>

- Superplastificeerder
- Waterreducerder

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.

Toepassing

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.

Leveringsvorm

- Bulk
- IBC 1.000 liter

Product eigenschappen

- Kleur materiaal gebroken: wit/grijs
- Kleurcode: grijs
- Aggregatietoestand: vloeibaar
- Vol. massa in kg/l bij 20 °C: $1,055 \pm 0,010$
- pH waarde: $7,5 \pm 2,0$
- Chloridengehalte: $\leq 0,1\%$
- Na_2O equivalent: $< 1,5 \%$
- Vaste stof gehalte (halogen): $25,0\% \pm 1,2\%$
- Vaste stof gehalte (EN 480-8): $25,3\% \pm 1,2\%$
- Vriespunt: $-3 \text{ }^\circ\text{C}$

Prestaties

CHRYSO®FLUID PREMIA 196 voldoet aan de laatste Europese normen: NEN EN-934-2 Het product is KOMO gecertificeerd onder nummer: 1521-S-21.1.

CHRYSO® Fluid Premia 196 con.25% SPL

Certificeringen

CE + KOMO

Dosering

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 geschiktheidsproeven aan te bevelen.

Gebruiksaanwijzing

Aanmaken

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.

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

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 9 maanden.

Let op

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.