

CHRYSO®FLUID PREMIA 205 con. 30% SPL

SUPERPLASTIFICEERDER WATERREDUCEERDER

CHRYSO®FLUID PREMIA 205 is een derde generatie hulpstof op basis van een gemodificeerde polycarboxylaat.

CHRYSO®FLUID PREMIA 205 is bijzonder geschikt voor gebruik in de betonindustrie. Met deze hulpstof zijn zeer hoge ontkistings- en eindsterktes mogelijk. Door de zeer sterk plastificeerde eigenschappen kan beton met een zeer lage water cement factor gerealiseerd worden.

CHRYSO®FLUID PREMIA 205 is uitermate geschikt voor zelfverdichtend (ZVB) en hoogvloeibaar beton.

CHRYSO®FLUID PREMIA 205 zorgt in lage dosering al voor zeer sterke waterreductie. Bij betonmortel van lagere consistenties kan dit een aanzienlijke kostenreductie opleveren.

CHRYSO®FLUID PREMIA 205 maakt het mogelijk sneller te ontkisten of energie te besparen door reductie van (specie)temperatuur of stoomcuring.

TOEPASSINGEN

CHRYSO®FLUID PREMIA 205 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
- (ultra) 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	5.0 ± 1,0
Chloridengehalte	≤ 0,01%
Na ₂ O equivalent	< 1,0 %
Vaste stof gehalte (halogen)	30,3% ± 1,5%
Vaste stof gehalte (EN 480-8)	30,3% ± 1,5%
Vriespunt	-3 °C



NORMEN

CHRYSO®FLUID PREMIA 205 voldoet aan de laatste Europese normen: **NEN EN-934-2** Het product is KOMO gecertificeerd onder nummer: **1521-S-21.1**.

BIJWERKING

CHRYSO®FLUID PREMIA 205 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 205** is het doen van geschiktheidproeven aan te bevelen.

GEBRUIKSAANWIJZING

CHRYSO®FLUID PREMIA 205 is volledig oplosbaar in water. Het wordt (bij voorkeur) aan het aanmaakwater toegevoegd. De totale hoeveelheid water en hulpstof wordt bepaald door de gewenste consistentie.

VOORZORGSMAATREGELEN

CHRYSO®FLUID PREMIA 205 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).

Voorkom blootstelling aan langdurige hoge temperaturen.

Het product heeft een houdbaarheid van 12 maanden.



chemie tussen cement, grind en zand

