

CHRYSO®FLUID CB

con. 32% SPL

SUPERPLASTIFICEERDER WATERREDUCEERDER

CHRYSO®FLUID CB is een traditionele hulpstof op basis van een gemodificeerde naftaleensulfonaat. Door de sterk plastificeerde eigenschappen kan met **CHRYSO®FLUID CB** beton met een lage water cement factor worden gerealiseerd. Hierdoor wordt de duurzaamheid verhoogd en kunnen hogere begin en eindsterktes worden bereikt.

TOEPASSINGEN

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

- betonmortel van lage tot hoge consistenties
- gewapend en voorgespannen beton
- geprefabriceerde betonelementen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur materiaal	bruin
Kleurcode	grijs
Aggregatietoestand	vloeibaar
Vol. massa in kg/l bij 20 °C	1,16 ± 0,010
pH waarde	11,0 ± 1,0
Chloridengehalte	≤ 0,1%
Na ₂ O equivalent	≤ 4,5 %
Vaste stof gehalte (24 h – 105° C)	32,5% ± 1,5%
Vaste stof gehalte (EN 480-8)	33,0% ± 1,5%
Vriespunt	-6 °C



NORMEN

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

Met betrekking tot de eis aan het luchtgehalte in de tabellen 3.1 en 3.2 (NEN-EN 934-2): luchtgehalte testmortel ≥ 2% ten opzichte van referentiemortel is mogelijk.

BIJWERKING

Bij hoge dosering (> 1,5%) kan er een vertraging van de binding optreden.

DOSERING per 100 kg cement

Onder- en bovengrens	0,6 tot 2,5 kg
Gebruikelijk	0,8 kg

Voor een optimale dosering van **CHRYSO®FLUID CB** is het doen van geschiktheidproeven aan te bevelen.

GEBRUIKSAANWIJZING

CHRYSO®FLUID CB is volledig oplosbaar in water. Het kan aan het aanmaakwater toegevoegd, bij dosering aan het einde van de menging wordt een betere verwerkbaarheid verkregen. Als bij betonmortel de hulpstof op het werk wordt toegevoegd moet ca. 1 min. per m³ bij hoge toeren worden gemixt

VOORZORGSMAATREGELEN

CHRYSO®FLUID CB 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.

Koel en vorstvrij bewaren. (In geval van bevroering kan het product na het ontdooien door roeren worden gehomogeniseerd, waarna het weer zijn eigenschappen terug krijgt).
Het product heeft een houdbaarheid van 18 maanden.



chemie tussen cement, grind en zand

