

CHRYSO® Fluid CB con.32% SPL**CHRYSO® Fluid CB con 32% SPL**

- Superplastificeerder
- Waterreducerder

CHRYSO® Fluid CB con 32% SPL is een traditionele hulpstof op basis van een gemodificeerde naftleensulfonaat. Door de sterk plastificerende 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.

Toepassing

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.

Leveringsvorm

- Bulk

Product eigenschappen

- Kleur materiaal: bruin
- Kleurcode: grijs
- Aggregatietoestand: vloeibaar
- Vol. massa in kg/l bij 20 °C: $1,16 \pm 0,010$
- pH waarde: $11,0 \pm 1,0$
- Chloridegehalte: $\leq 0,1\%$
- Na_2O equivalent: $\leq 4,5 \%$
- Vaste stof gehalte (24 h - 105° C): $32,5\% \pm 1,5\%$
- Vaste stof gehalte (EN 480-8): $33,0\% \pm 1,5\%$
- Vriespunt: -6 °C

Prestaties

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 $\geq 2\%$ ten opzichte van referentiemortel is mogelijk.

Certificeringen

CE + KOMO

CHRYSO® Fluid CB con.32% SPL

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 geschiktheidsproeven aan te bevelen.

Gebruiksaanwijzing

Aanmaken

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.

Technische informatie

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.

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 18 maanden.

Let op

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.