

CHRYSO®Tard CHR con. 15% BT

VERTRAGER

CHRYSO®Tard CHR is een vertragende hulpstof waarmee het begin van de binding kan worden uitgesteld. Het heeft geen invloed op de tijd tussen begin en einde binding.

Beton met CHRYSO®Tard CHR gedraagt zich normaal zodra de binding is gestart. Het verlengt de verwerkbaarheid zonder de sterkte ontwikkeling en eindsterkte nadelig te beïnvloeden.

CHRYSO®Tard CHR bezit geen oppervlakte actieve eigenschappen en heeft geen invloed op de consistentie.

CHRYSO®Tard CHR is bijzonder geschikt voor gebruik in combinatie met Chryso superplastificerders zoals: CHRYSO®FLUID Premia 196, CHRYSO®FLUID Premia 205, CHRYSO®FLUID Optima 254, CHRYSO®FLUID CB en CHRYSO®PLAST Omega 132

TOEPASSINGEN

CHRYSO®Tard CHR kan worden gebruikt met alle cementsoorten volgens NEN-EN 197-1 en vulstoffen en is geschikt voor betonmortel van alle consistenties.

CHRYSO®Tard CHR realiseert :

- langere verwerkbaarheid ook bij hoge temperaturen.
- transport van betonmortel over grote afstanden
- het voorkomen van stortnaden
- spreiding hydratatie temperatuur

TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur materiaal	bruin
Kleurcode	rood
Aggregatietoestand	vloeibaar
Vol. massa in kg/l bij 20 °C	1,06 ± 0,01
pH waarde	10,5 ± 1
Chloridgehalte	≤ 0,1%
Na ₂ O equivalent	< 0,5 %
Vaste stof gehalte (24h-105°C)	14,7% ± 1,0%
Vaste stof gehalte (EN 480-8)	15,0% ± 1,0%
Vriespunt	-1 °C



NORMEN

CHRYSO®Tard CHR voldoet aan de laatste Europese normen: NEN-EN-934-2. Het product is KOMO gecertificeerd onder nummer: 1521-T-21.1.

DOSERING per 100 kg cement

Onder- en bovengrens 0,2 tot 1,0 kg

Voor een optimale dosering van CHRYSO®Tard CHR is het doen van geschiktheidproeven aan te bevelen.

GEBRUIKSAANWIJZING

CHRYSO®Tard CHR is volledig oplosbaar in water. Het wordt aan het aanmaakwater toegevoegd. De totale hoeveelheid hulpstof wordt bepaald door de gewenste vertraging.

RESULTAAT

Voorbeeld van de werking van CHRYSO®Tard CHR volgens NF-EN-480-1 (type: B1, R52,5, SSB: 3200 – 4000 cm²/g en C3A: 7-11%).

	zetmaat	7dagen	28 dagen
blanco	60 mm	29,1 N	35,1 N
0,27% CHR	60 mm	30,0 N	36,5 N

	begin binding	einde binding	totaal
blanco	4u 08 min.	7u 00 min.	2u 52 min.
0,27 % CHR	5u 59 min.	10u 13 min.	4u 15 min.

VOORZORGSMAATREGELEN

CHRYSO®Tard CHR 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 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.



chemie tussen cement, grind en zand

