

CHRYSO® Air R² con. 7,5% LBV

LUCHTBELVORMER

CHRYSO® Air R² is speciaal ontwikkeld voor het gebruik in combinatie met derde generatie hulpstoffen op basis van polycarboxylaten. CHRYSO® Air R² is daarom bijzonder geschikt voor gebruik in combinatie met Chryso superplastificerders zoals:

CHRYSO®FLUID PREMIA 196,
CHRYSO®FLUID OPTIMA 200
CHRYSO®FLUID OPTIMA 254 en
CHRYSO®PLAST OMEGA 132

CHRYSO® Air R² vormt zeer kleine stabiele luchtbelletjes waardoor het beton meer waterdicht en beter bestand is tegen vorst, agressieve stoffen en dooizouten. CHRYSO® Air R² heeft een plastificerende en waterreducerende werking bij gelijke consistentie. Het verhoogd de stabiliteit van het mengsel en voorkomt ontmenging.

TOEPASSINGEN

CHRYSO® Air R² kan worden gebruikt met alle cementsoorten volgens NEN-EN 197-1 en vulstoffen en is geschikt voor betonmortel van alle consistenties.

CHRYSO® Air R² realiseert :

- verhoogde verwerkbaarheid
- stabiliteit en voorkomt bleeding
- lagere permeabiliteit
- bescherming tegen vorst en dooizouten
- cement reductie.

TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur materiaal	geel
Kleurcode	blauw
Aggregatietoestand	vloeibaar
Vol. massa in kg/l bij 20 °C	1,01 ± 0,01
pH waarde	12 ± 1
Chloridengehalte	≤ 0,1%
Na ₂ O equivalent	≤ 1 %
Vaste stof gehalte (halogen)	7,5% ± 0,7%
Vaste stof gehalte (04 h – 105 ° C)	7,5% ± 0,7%
Vriespunt	-1 °C



NORMEN

CHRYSO® Air R² voldoet aan de laatste Europese normen: **NEN EN-934-2**. Het product is KOMO gecertificeerd. KOMO certificaatnummer: **1521-L-21.1**.

DOSERING per 100 kg cement

Onder- en bovengrens 0,04 tot 1,0 kg

De dosering is afhankelijk van het gewenste luchtpercentage. Voor een optimale dosering van CHRYSO® Air R² is het doen van geschiktheidproeven aan te bevelen.

GEBRUIKSAANWIJZING

CHRYSO® Air R² is volledig oplosbaar in water. Het kan aan het aanmaakwater worden toegevoegd of gedoseerd aan de reeds gemengde betonspecie.

VOORZORGSMAATREGELEN

CHRYSO® Air R² 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

