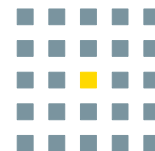


CHRYSO® Fluid OPTIMA 220

Superplastifiant – puternic reducător de apă



CE

Descriere

CHRYSO®Fluid Optima 220 este un plastifiant –reducator de apa, care lucreaza ca un superplastifiant de generatie noua, bazat pe polycarboxilat modificat. CHRYSO®Fluid Optima 220 este in special recomandat pentru betonul gata pregatit si pentru constructiile civile.

CHRYSO®Fluid Optima 220 produce o mare reducere a apei si/sau creste perioada de lucrabilitate a betonului. Permite realizarea de betoane cu lucrabilitate prelungita fara efecte de intarziator de priza. CHRYSO®Fluid Optima 220 poate fi folosit pentru o gama larga de betoane.

CHRYSO®Fluid Optima 220 este mai ales adaptat pentru betoanele autocompactante omogene, cu mare capacitate de umplere.

CHRYSO®Fluid Optima 220 este compatibil cu majoritatea tipurilor de ciment.

Caracteristici

- Natura: lichida
- Culoare: maron
- Densitate (20° C): 1.05 ± 0.02
- pH: 5.0 ± 1.0
- Continut de ioni Cl^- : $\leq 0.10\%$
- Echivalent de Na_2O : $\leq 1.0\%$
- Extract uscat (halogen): $21.6\% \pm 1.0\%$
- Extract uscat (EN 480-8): $21.8\% \pm 1.0\%$

Ambalaj

- Vrac
- Bidoane de 60 L
- Butoaie de 215 L
- Cubitainere de 1000 L

Securitate

CHRYSO®Fluid Optima 220 este un produs clasificat "nepericulos". Se recomanda purtarea echipamentului normal de protectie. Inainte de utilizare, va rugam sa accesati fisa de securitate de pe site-ul nostru www.chryso.com.

Aplicatii

Domenii de aplicare

- Beton gata pregatit
- Lucrari de arta
- Beton de inalta si foarte inalta performanta
- Beton de la plastic la foarte fluid
- Beton autoplacant

Metoda de utilizare

Dozaj: intre 0.3 si 2.0 kg pentru 100 kg de ciment. **CHRYSO®Fluid Optima 220** trebuie adaugat in apa de amestec.

In cazul adaugarii produsului in betonul proaspat in betoniera, este necesar sa se amestece la o viteza mare timp de 1 minut pe m^3 de beton (cu un total de minim 6 minute).

Dozajul optim de **CHRYSO®Fluid Optima 220** poate fi stabilit numai in urma testelor, tinand cont de conditiile locale ce influenteaza lucrabilitatea si rezistenta mecanica a betonului.

In functie de aplicatie, este posibila utilizarea **CHRYSO®Fluid Optima 220** in acelasi timp cu alti aditivi **CHRYSO®**.

Conformitate

CHRYSO®Fluid Optima 220 este un plastifiant –reducator de apa conform cu marcasele CE. Declaratia de conformitate poate fi gasita pe site-ul nostru.

CHRYSO®Fluid Optima 220 este in conformitate si cu certificarea NF 085, ale carei specificatii tehnice sunt cele aplicabile in partea nearmonizata a NF EN 934-2.

AFNOR – 11 avenue F. de Pressensé – 93571 Saint Denis La Plaine cedex - France

Precautii

- Depozitati la adapost de inghet.
- Daca produsul ingheata, isi va recupera proprietatile prin desghetare si agitare.
- Valabilitate: 9 luni.