

CHRYSO® FUGE B4

Hidrofug de masa EN 934-2+A1 : 2012: T.9



Descriere

CHRYSO® Fuge B4 confera mortarului si betonului rezistenta sporita la penetrarea apei prin capilare si reduce sau chiar elimina infiltratiile de apa sub presiune.

Particulele fine din continutul **CHRYSO®Fuge B4** reactioneaza cu oxidul de calciu din ciment si formeaza particule impermeabile, care blocheaza actiunea capilara si impiedica penetrarea apei.

CHRYSO®Fuge B4 nu modifica caracteristicile betonului proaspat sau a mortarului, si nici performantele lor mecanice.

Caracteristici

- Natura: lichida
- Culoare: albastru opalescent
- Densitate (20° C): $1,010 \pm 0.010 \text{ g/cm}^3$
- pH: 8.5 ± 1.0
- Punct de inghet: aprox. - 1° C
- Continut de ioni Cl⁻: $\leq 0.10\%$
- Na₂O echivalent: $\leq 0.1\%$
- Extract uscat (24h, 105° C): $6.0\% \pm 0.6\%$
- Extract uscat (EN 480-8): $6.4\% \pm 0.6\%$

Ambalaj

- IBC-uri de 1000 L
- Butoaie de 215 L

Aplicatii

Domenii de aplicare

- Toate tipurile de ciment
- Beton pentru fundatii sub panza freatica
- Beton pentru rezervoare, cuve, bazine
- Tencuiala de izolare pentru bazine
- Beton si mortar in contact general cu apa
- Toate tipurile de betoane cu grad de impermeabilitate impus

Metoda de utilizare

Dozaj: intre 0,3 si 3.5 kg la 100 kg de ciment. Doza obisnuita este de 1.5% de produs la greutatea cimentului.

CHRYSO®Fuge B4 este complet miscibil in apa. Trebuie adaugat in apa de mixare. Continutul de apa trebuie determinat in functie de lucrabilitatea dorita.

Precautii

- Daca a fost depozitat o perioada mai lunga (vrac sau butoaie), inainte de a fi folosit, agitati-l usor sau puneti-l în circulatie folosind o pompa pentru a-l face complet omogen
- Daca produsul ingheata, isi va recupera proprietatile dupa dezghetare si agitare.
- Valabilitate: 18 luni.