



CHRYSO®Fluid CE 40 W

Silně vodoredukující/superplastifikační přísada

POPIS

CHRYSO®Fluid CE 40 W je bezchloridový superplastifikátor na bázi polynaftalenu, který je dodáván ve formě vodného roztoku.

CHRYSO®Fluid CE 40 W silně disperguje jemná zrna pojiva a kameniva, a tím umožňuje přípravu měkkého nebo tekutého betonu s nízkým vodním součinitelem, zlepšuje soudržnost čerstvého betonu a zabráňuje segregaci a pocení betonu.

CHRYSO®Fluid CE 40 W se doporučuje pro přípravu tekutého betonu s dobře udržitelnou zpracovatelností.

CHRYSO®Fluid CE 40 W podporuje proces hydratace cementu a tím nárůst pevností betonu. Je zvláště vhodný pro použití v období snížených teplot, např. jako alternativa k plastifikátorům na bázi lignosulfonátů.

Vlastnosti

- Tmavě hnědá viskózní kapalina
- Hustota při + 20°C: $\geq 1,20 \text{ kg/dm}^3$
- Obsah chloridů: $\leq 0,05 \text{ \% hm.}$
- pH: $8,5 \pm 1$
- Obsah sušiny: $42 \text{ \%} \pm 2 \text{ \% hm.}$
- Obsah alkálií (ekv. Na_2O): $\leq 7,0 \text{ \% hm.}$
- Viskozita při + 20°C: 35-50 mPa.s

Balení

barel 200 l
kontejner 1.000 l (vratný)

CHRYSO®Fluid CE 40 W vyhovuje požadavkům ČSN EN 934-2, T 3.1 /3.2
Výroba podléhá certifikovanému řízení výroby podle EN 934-6

POUŽITÍ

- měkké až tekuté betony s dlouhou dobou zpracovatelnosti
- betonáže v zimním období a za nižších teplot
- betony pro konstrukce průmyslových podlah
- betony pro podlahové vytápění
- předpjaté a protéplované betony
- betonové konstrukce s hustou výztuží

Praktická doporučení

Dávkování:
Podle podmínek betonáže a požadavků na pevnosti betonu 0,4 – 1,5 % z hmotnosti cementu, tj. 0,4 kg - 1,5 kg na 100 kg cementu.
Obvyklá dávka je 0,8 % hm. cementu.

Upozornění

- chraňte přípravek před mrazem a znečištěním, v případě zmrznutí kontaktujte pracovníky CHRYSO
- nevystavujte přípravek dlouhodobě vyšším teplotám
- skladujte v původních uzavřených obalech při teplotách do + 30°C
- minimální doba použitelnosti **CHRYSO®Fluid CE 40 W** je 12 měsíců



CHRYSO®Fluid CE 40 W

Silně vodoredukující/superplastifikační přísada

BEZPEČNOST PRÁCE

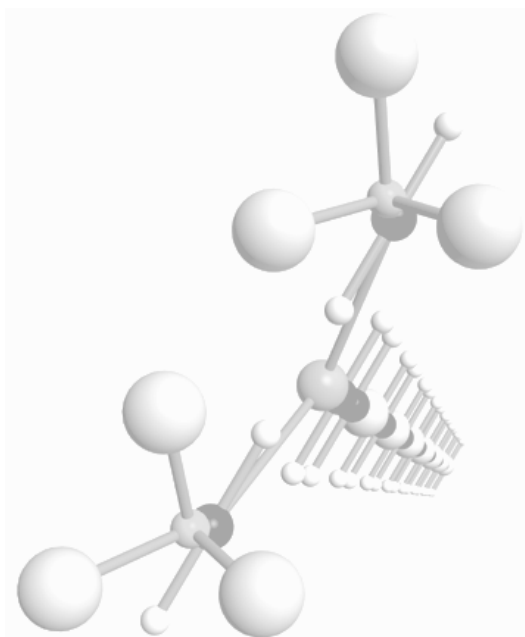
CHRYSO®Fluid CE 40 W není podle zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění a souvisejících zákonných nařízení klasifikován jako nebezpečný.

Doprava **CHRYSO®Fluid CE 40 W** nepodléhá dohodě ADR.

Používání zvláštních ochranných pomůcek:

- pro ochranu dýchacích cest použít respirátor v případě, že na pracovišti vznikají páry nebo aerosol
- pro ochranu kůže použít gumové rukavice z nitrilkaučuku a přiléhavý pracovní oděv
- pro ochranu zraku použít ochranné brýle

Další podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.



Tento technický list byl vypracován na základě výzkumu a ověřen v praxi. Stálost kvality výrobků je přísně sledována u výrobce. Před používáním je vhodné účinnost výrobku odzkoušet. S jakýmkoliv dotazem týkajícím se výrobku se obraťte na výrobce.

poslední revize 09/2008