

CHRYSO® Fluid Premia 196

Superplastifiant – puternic reductor de apa

EN 934-2+A1:2012 : T3.1/3.2

NBN EN
934-2

BENOR

04/20



Descriere

CHRYSO® Fluid Premia 196 este o nouă generație de superplastifianți – puternic reductor de apa, bazată pe policarboxilați modificați.

CHRYSO® Fluid Premia 196 este recomandat în special pentru betonul care necesită rezistențe la compresiune, initiale și finale, mari.

CHRYSO® Fluid Premia 196 permite producerea unui beton cu raport foarte mic de apă/ciment.

CHRYSO® Fluid Premia 196 este recomandat în special betonului autocompactant.

Datorită performanțelor sale la termen scurt, **CHRYSO® Fluid Premia 196** permite fie reducerea timpului înainte de decofrarea, fie economia de energie prin scăderea temperaturii sau a timpului de tratament termic.

Caracteristici

- Natura: lichida
- Culoare: verde lăptos/gri
- Densitate: 1.055 ± 0.010
- pH: $7,5 \pm 2,0$
- Continut în ioni Cl^- : $\leq 0.10 \%$
- Echivalent de Na_2O : $\leq 1.5 \%$
- Extract uscat (halogen): $25.0 \% \pm 1.2$
- Extract uscat (EN 480-8): $25.3 \% \pm 1.2$

Ambalaj

- IBC-uri: 1000 litri
- Butoaie de plastic: 215 litri

Conformitate

CHRYSO® Fluid Premia 196 este un superplastifiant – puternic reductor de apa în conformitate cu marcarea CE. Declarația de conformitate poate fi găsită pe site-ul de internet.

CHRYSO® Fluid Premia 196 este un superplastifiant – puternic reductor de apa în conformitate cu standardele NF-EN 934 -2.

CHRYSO® Fluid Premia 196 este de asemenea în conformitate cu standardul belgian NBN EN 934-2.

Aplicatii

Domenii de aplicare

- Toate tipurile de ciment
- Prefabricate grele
- Beton precomprimat
- Beton plastic sau fluid
- Beton autocompactant

Metoda de utilizare

Dozaj : între 0.3 și 3.0 kg la 100 kg de ciment.
Doza obișnuită este de 0.8 % de produs din greutatea cimentului.

Este de preferat ca **CHRYSO® Fluid Premia 196** să se adauge în apă înainte de amestecarea betonului. Oricum, poate fi adăugat și după aceea.

Precautii

- Depozitați **CHRYSO® Fluid Premia 196** la adăpost de îngheț, la temperaturi de peste 0°C.
- Dacă produsul îngheață, acesta își păstrează proprietățile. După dezghețare, este necesar să fie agitat puternic până când produsul își recapătă omogenitatea.
- Valabilitate: 9 luni.