

CHRYSO® Fluid Premia 336

Předběžný technický list

Superplastifikační přísada pro prefabrikaci

POPIS

CHRYSO® Fluid Premia 336 je superplastifikátor na bázi nejnovější generace polykarboxylátů s vysokým ztekucujícím účinkem a s vysokou schopností snižovat dávku vody v betonu bez negativního vlivu na lepivost směsi.

CHRYSO® Fluid Premia 336 je určen pro výrobu tekutých a dobře zpracovatelných betonů s velmi nízkým vodním součinitelem používaných zejména v oblasti těžké prefabrikace.

CHRYSO® Fluid Premia 336 má schopnost silně redukovat množství vody bez vysoké lepivosti betonu, umožňuje tak výrobu i velmi tekutých betonů s rychlým náběhem počátečních pevností a vysokými konečnými pevnostmi.

CHRYSO® Fluid Premia 336 je vhodný pro většinu cementů, lze jej použít pro široké spektrum typů betonu včetně betonů s příměsí jako je vysokopecní struska, mikromletý vápenec, popílek apod.

Vlastnosti

- Nazelenalá kapalina
- Hustota při 20°C: $1,06 \pm 0,02 \text{ kg/dm}^3$
- Obsah chloridů: $\leq 0,1 \%$ hm.
- Obsah alkálií (ekv. Na_2O): $\leq 0,5 \%$ hm.
- pH: $7,0 \pm 1,0$
- Obsah sušiny (EN 480-8): $27,0 \% \pm 1,5 \%$ hm.

Balení

Soudek	60 l
barel	200 l
kontejner	1.000 l (vratný)

POUŽITÍ

- těžká prefabrikace
- betony pro inženýrské stavby
- vysokopevnostní a vysokojakostní betony
- betony velmi měkké, tekuté a samozhutnitelné
- betony s rychlým náběhem pevností

Praktická doporučení

Dávkování: od 0,4 kg do 2,5 kg na 100 kg pojiva (cementu + příměsí). Obvyklá dávka je 0,9 % hm. z dávky pojiva.

CHRYSO® Fluid Premia 336 se doporučuje přidávat se záměsovou vodou.

V případě přímého dávkování do automichače je nutno beton promíchat při vysoké rychlosti po dobu minimálně 1 minuty na 1 m^3 betonu, nejméně však 6 minut.

Optimální dávku přísady je nutno stanovit na základě zkoušek v závislosti na charakteru vstupních surovin, způsobu zpracování a požadavků na čerstvý a ztvrdlý beton.

CHRYSO® Fluid Premia 336 lze podle potřeby kombinovat v betonu spolu s dalšími vhodnými přísadami **CHRYSO®**.

Upozornění

- chraňte před mrazem a znečištěním
- v případě zmrznutí kontaktujte pracovníky **CHRYSO**
- nevystavujte přípravek dlouhodobě vyšším teplotám
- minimální doba použitelnosti **CHRYSO® Fluid Premia 336** je 12 měsíců



CHRYSO® Fluid Premia 336

Superplastifikační přísada pro prefabrikaci

BEZPEČNOST PRÁCE

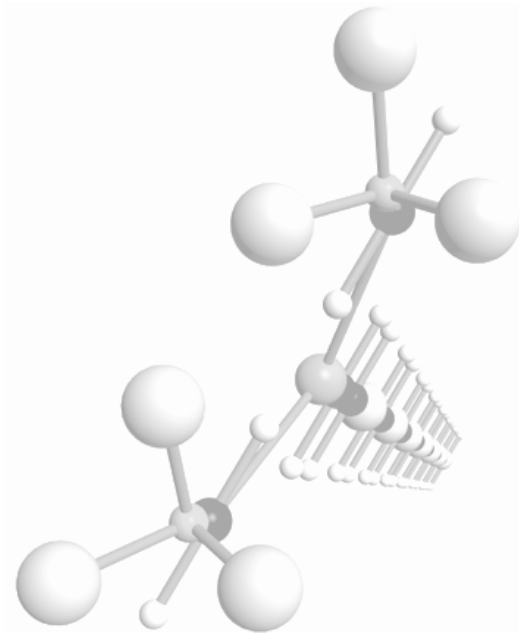
CHRYSO® Fluid Premia 336 není podle zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění a souvisejících zákonných nařízení klasifikován jako nebezpečný.

Doprava CHRYSO® Fluid Premia 336 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 01/2014