



CHRYSO

CHRYSO® Quad 20

Přísada pro stabilizaci reologie betonu

POPIS

CHRYSO® Quad 20 je speciální přísada pro zvýšení viskozity cementového tmelu s minimálním dopadem na konzistenci betonu.

Betony obsahující **CHRYSO® Quad 20** jsou výrazně méně citlivé ke kolísání obsahu vody a podílu jemných částic.

CHRYSO® Quad 20 výrazně omezuje kolísání reologických vlastností betonu, předchází odlučování vody z betonu, segregaci betonu a vzniku štěrkových hnízd v konstrukci.

CHRYSO® Quad 20 se doporučuje pro betony velmi tekuté konzistence, jako jsou samozhutnitelné a snadnozhutnitelné betony (SCC, HTB) aj., kde je požadována nízká náchylnost k segregaci a odlučování vody spolu se zachováním vynikající zpracovatelnosti.

CHRYSO® Quad 20 neobsahuje chloridy

Vlastnosti

- forma: světle žlutá kapalina
- hustota (20 °C): $1,00 \pm 0,02 \text{ kg/dm}^3$
- pH: $9,5 \pm 1,0$
- obsah chloridů: $\leq 0,1 \%$ hm.
- obsah alkálií (ekv. Na_2O): $\leq 1,0 \%$ hm.

Balení

soudek 60 l
barel 215 l
kontejner 800 l (vratný)

POUŽITÍ

- všechny druhy cementu
- prefabrikace (i s proteplováním)
- předpjaté betony
- transportbeton
- předcházení segregace betonu a odlučování vody

Praktická doporučení

Dávkování: podle požadovaného účinku od 0,2 kg do 0,6 kg na 100 kg cementu.

Obvyklá dávka je 0,4 % z hm. cementu.

Použití dávek mimo doporučený rozsah konzultujte prosím s pracovníky CHRYSO.

CHRYSO® Quad 20 je plně mísitelný s vodou, doporučuje se přednostně dávkovat do záměsové vody před přidáním do betonu nebo přímo do míchačky souběžně s poslední částí záměsové vody.

Optimální dávku **CHRYSO® Quad 20** je nutno stanovit s ohledem na místní podmínky výroby, typ zařízení, teplotu betonu, vlastnosti vstupních surovin a požadavky na beton při ověřovacích zkouškách ve výrobě.

Upozornění

- chránit před mrazem, výrobek se mrazem znehodnotí
- chránit před prudkými změnami teploty a znečištěním
- minimální doba použitelnosti **CHRYSO® Quad 20** je 12 měsíců



CHRYSO® Quad 20

Příspěvek pro stabilizaci reologie betonu

BEZPEČNOST PRÁCE

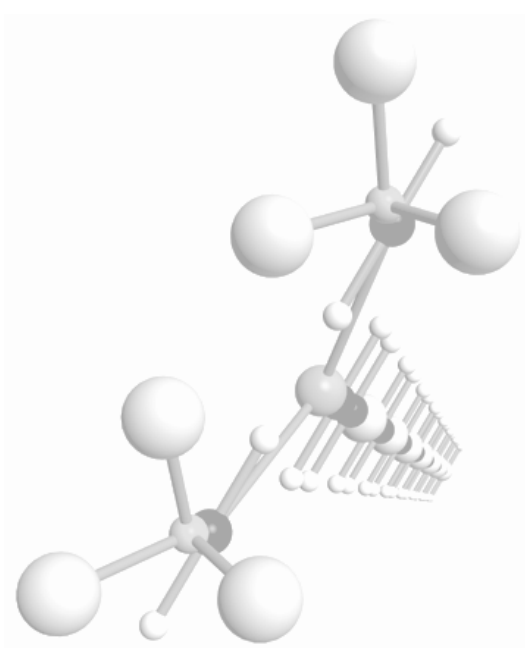
CHRYSO® Quad 20 není podle zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění a souvisejících zákonných nařízeních klasifikován jako nebezpečný.

Doprava CHRYSO® Quad 20 nepodléhá dohodě ADR.

Používání zvláštních ochranných pomůcek:

- pro ochranu dýchacích cest není předepsáno
- pro ochranu kůže použít gumové rukavice z nitrilkaučuku a přiléhavý pracovní oděv
- pro ochranu zraku 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 12/2013