

CHRYSO®PREMIA 196

Aditiv superplastifiant puternic reducator de apa

DESCRIERE

CHRYSO®Premia 196 face parte dintr-o nouă generație de superplastifianți – puternic reducator de apa, bazat pe policarboxilați modificați, special creați pentru prefabricate de beton.

CHRYSO®Premia 196 poate fi utilizat, în dozaje mici (0.3 kg la 100 kg ciment) pentru prefabricate vibro-presate. Ajută la creșterea randamentului producției. **CHRYSO®Premia 196** este adaptat și pentru proiectarea și producerea betonului autocompactant.

BENEFICII

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

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

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

APLICATII

- Toate tipurile de ciment
- Prefabricate grele
- Beton de înaltă performanță
- Beton precomprimat
- Prefabricate vibro-presate
- Beton de la plastic la fluid
- Beton autocompactant

PRECAUTII

- Evitați expunerea prelungită la temperaturi mari.
- Depozitați în containere de plastic, exclusiv în PVC.
- Produsul trebuie protejat de îngheț; după înghețare accidentală își va recupera proprietățile după dezghețare. Va fi necesară o agitare eficientă pentru a redeveni omogen.
- Culoarea poate avea variații de la un lot la altul fără a afecta performanțele produsului.
- În cazul depozitării într-un ambalaj fără capac, în anotimp cald, produsul poate suferi evaporări/concentrări, ceea ce duce la creșterea vâscozității produsului, lucru absolut normal, iar în anotimp ploios sau cu zăpadă, produsul poate suferi diluări ale concentrației, astfel fiindu-i afectate performanțele.
- Asigurați-vă că durata de malaxare a betonului este suficientă pentru a obține un beton omogen. Un timp minim de 60 s este necesar.

SECURITATE

Acest produs este clasificat «inofensiv».

Înainte de utilizare, consultați fișa cu date de securitate de pe site-ul nostru de internet.

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Verde-gri opalescent
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl^-	$\leq 0,100 \%$
Echivalent de Na_2O	$\leq 1,50 \%$
Densitate	$1,055 \pm 0,010$
pH	$7,50 \pm 2,00$

METODA DE UTILIZARE

- Plaja de dozaj: 0,3 la 3,0 kg pe 100 kg de ciment.
- Dozajul obișnuit este de 0,8 % produs din greutatea cimentului. Dozarea produsului se face cu ultima parte de apă din rețeta, iar corectia de apă se efectuează la minim 60 secunde de malaxare după încărcarea ultimului component în mixer.

CHRYSO®Premia 196 este de preferat a fi adăugat în apă de amestecare sau direct în mixer. În orice caz, asigurați-vă că timpul de amestecare este suficient pentru a obține un beton omogen. Recomandăm a nu se face corectie la apă înainte de o verificare prealabilă a consistenței betonului.

Eficacitatea lui **CHRYSO®Premia 196** trebuie stabilită după testări în site, luând în considerare caracteristicile reologice și de rezistență mecanică necesare betonului.

**INFORMATII NORMATIVE SI
REGLEMENTARI**

- Acest produs satisface exigentele reglementate de marcajul CE. Declarația de performanță este disponibilă de pe site-ul nostru de internet.

CHRYSO® PREMIA 196

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

Ambalaje

- BLK
- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri

Informațiile din acest document au rezultat în urma cunoștințelor și rezultatelor noastre din testări vaste. Totuși, nu pot fi considerate drept o responsabilitate sau implicare garantată în caz de abuz. Înaintea utilizării unui produs trebuie efectuate teste, pentru a fi siguri că metodele și condițiile folosirii produsului sunt satisfăcătoare. Specialiștii noștri se află la dispoziția utilizatorilor, pentru a-i ajuta pe aceștia în orice problemă. Consultați versiunea cea mai recentă a acestei fișe tehnice, disponibilă pe ro.chryso.com

CHRYSO ROMANIA SRL - ARICESTI RAHTIVANI, PRAHOVA - ROMANIA Tel.: +40244410588 Fax: +4024410590