

FORTESIL SUPERPLASTIFIKÁTOR



Popis výrobku

Plastifikačná a stekucujúca prísada do betónových a maltových zmesí s vysokým stekucovacím účinkom a predĺženou dobou stekutenia. Má široké uplatnenie pri výrobe betónových a maltových zmesí, napr. pre zabetónovanie podlahového kúrenia, betonáž základov, vencov, betónových dielcov a pod. Prísadou sa dosahuje zníženie množstva zámesovej vody v betónovej zmesi, ktoré v závislosti od dávky dosahuje až 30% pri zachovaní potrebnej spracovateľnosti. Medzi hlavné dôsledky použitia prísady patria:

- Za normálnych teplotných podmienok zvýšenie počiatkovej i konečnej pevnosti betónu
- Zlepšuje čerateľnosť betónovej zmesi, ktorá si uchováva aj pri tekutej konzistencii súdržnosť bez segregácie kameniva a odlučovania vody
- Vďaka tekutosti dochádza k lepšiemu zhutneniu betónovej zmesi a tým zvýšeniu vodotesnosti a odolnosti proti klimatickým a chemickým faktorom.
- Nezvyšuje množstvo vzduchu v betónovej zmesi a neovplyvňuje účinok prevzdušňujúcich prísad, ktoré sa využívajú na zvýšenie odolnosti betónu proti mrazu a chemickým rozmrazovacím látkam.
- Je vhodný pre armované i predpäté betony.

Prísada je určená na použitie za bežných teplotných podmienok. Pre prácu za nízkych teplôt sa kombinuje s urýchľujúcimi prísadami pri dodržaní technologických podmienok pre prácu pri nízkych teplotách.

Používanie prísady v kombinácii s inými výrobkami

FORTESIL - superplastifikátor je možné používať v kombinácii s ostatnými výrobkami spoločnosti STACHEMA, napr. prevzdušňovacími prísadami, spomaľujúcou prísadou, stabilizátormi betónových zmesí, urýchľovačmi tvrdnutia, odformovacími prostriedkami, ochranným náterom na betón a pod. Pre konkrétnu aplikáciu sa prosím obráťte na našich odborníkov.

Dávkovanie a použitie prísady

Odporúčaná dávka je od 0,20 - 0,40 l / 25 kg portlandského cementu CEM I 42,5 R. So zvyšujúcou sa požiadavkou na stekutenie alebo zníženie množstva zámesovej vody dávku prísady postupne zvyšujeme v rámci stanovených medzí. Neprekračujte doporučené dávkovanie, vyššie dávky vedú k znehodnoteniu betónovej zmesi. Prísada sa pridáva priamo do pripravenej vlhkej betónovej zmesi a následne mieša v miešačke po dobu 1 minúty.

Dávku je vhodné pred betonážou stanoviť skúškou v závislosti na teplote betónu, dávke, druhu a pôvode cementu, vodnom súčiniteli a východiskovej konzistencii. Optimálne dávkovanie konzultujte s našimi odborníkmi.

Skladovanie

V uzavretých plastových obaloch je skladovateľnosť 1 rok. Skladovať v teplotnom rozmedzí +5 až +30 ° C. Chrániť pred silným zahriatím a pred mrazom. Výrobok je nehorľavý. Pri skladovaní dodržujte platné právne predpisy BOZP a ochrany ŽP. Výrobok je vhodné pravidelne homogenizovať.

Balenie

Balenie 1 liter alebo 5 litrov

FORTESIL SUPERPLASTIFIKÁTOR



Technické vlastnosti výrobu

druh prísady	Superplastifikačná prísada
č. certifikátu	EN 934-2: T 3.1 / 3.2
riadenie výroby	0921-CPR-2000
vzhľad	Podľa ISO 9001 a EN 934 - 2/6
hmotnosť	tmavohnedá homogénna kvapalina
hustota	1170 ± 30 kg m ⁻³
sušina	30 ± 1,5 hm. %
pH	8 - 11,5
Maximálny obsah chloridov:	0,1% hm.
Maximálny obsah alkálií:	8% ekv. Na ₂ O
Korozívne vlastnosti:	obsahuje iba zložky uvedené v prílohe A.1 z EN 934-1: 2008

Upozornenie

Technický list má iba informatívny charakter. Používanie výrobku pre profesionálnych užívateľov vyžaduje odskúšanie podľa platných technických noriem napr. STN EN 206+A1.

Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym použitím prípravku.

Používajte tento prípravok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku.

**Bezpečnostné upozornenia, prvá pomoc, likvidácia odpadu- viď etiketa a karta bezpečnostných údajov:
www.stachema.sk.**

Pre ďalšie dokumenty ako Certifikát, Vyhlásenie o vlastnostiach/ zhode sa obráťte na dodávateľa tohto produktu.

Dátum revízie: 22.1.2013

Distribútor v SR:

Stachema Bratislava a.s.

900 41 Rovinka 411

Tel.: +421-2-45985500

stachema@stachema.sk

www.stachema.sk