



STACHEMENT® 907

superplastifikátor



POPIS VÝROBKU

STACHEMENT® 907 je superplastifikátor na báze modifikovaných polykarboxylátov s vysokým plastifikačným a stabilizačným účinkom. Vyznačuje sa veľmi dlhou dobou spracovateľnosti betónovej zmesi a zabezpečuje výrobu jemných, ľahko spracovateľných betónov. Stachement 907 zvyšuje konečné pevnosti betónu.



POUŽITIE

STACHEMENT® 907 sa používa pri výrobe transportbetónu, liatych podláh, v tunelovom stavebníctve, betónov nízkych ako aj vysokých značiek. Výrobok je vhodný pre výrobu betónov za nízkych teplôt s použitím v transportbetóne pri dodržaní opatrení v zmysle STN EN 13670, STN EN 13670/NA.

- Pokiaľ sa jeho stekucovací účinok využije k zníženiu množstva zámesovej vody, zvyšuje počiatkové aj konečné pevnosti betónu. To umožňuje efektívnejšie využitie debnenia a foriem, zvýšenie ich obrátkovosti alebo zníženie dávky cementu.
- Výrazne redukuje dávku zámesovej vody a teda je vhodné ju používať aj v zimných mesiacoch
- Zlepšuje čerpatelnosť betónovej zmesi, ktorá si uchováva aj pri tekutej konzistencii súdržnosť bez segregácie kameniva a odlúčenia vody.
- Zvyšuje pevnosť, vodotesnosť a odolnosť betónu voči klimatickým i chemickým vplyvom.
- Nezvyšuje obsah vzduchu v zmesi, neovplyvňuje prevzdušnenie dosiahnuté vhodnou prevzdušňovacou prísadou použitou pre zvýšenie mrazuvzdornosti a odolnosti betónu voči chemickým rozmrazovacím látkam.
- Nemení farbu betónu a nevytvára výkveti.
- Je nehorľavý a fyziologicky neškodný.
- Neobsahuje chloridy a je vhodný do vystužených a predpätých betónov.

ODPORÚČANIE

Aj keď neexistujú takmer žiadne špecifické oblasti, pre ktoré by bola aplikácia prísady STACHEMENT® 907 nevhodná, možno v odôvodnených prípadoch použiť alternatívne výrobky:

- STACHEMENT® 2000, STACHEMENT® 2356, STACHEMENT® 2353, STACHEMENT® NN, STACHEMENT® EASY 710

POUŽÍVANIE PRÍSADY V KOMBINÁCII S INÝMI VÝROBKAMI

STACHEMENT® 907 možno používať v kombinácii s nasledujúcimi výrobkami:

- s Betodurom® A1 až A5 – urýchľujúcou prísadou
- s Microporanom®, Microporanom® 3 a Microporanom® 7 - prevzdušňovacími prísadami určenými pre výrobu mrazuvzdorných a vodotesných betónov a tiež betónov odolných chemickým rozmrazovacím látkam
- s odformovacími prostriedkami z radu Separen®
- s Novaporom Extra - kvapalným filmtvorným prostriedkom pre ošetrovanie čerstvého betónu (Novapor Extra zabraňuje rýchlemu a nadmernému vyparovaniu vody z čerstvého betónu)

VLASTNOSTI

vzhľad	tmavohnedá kvapalina
hustota	1060 ± 20 kg m ⁻³

www.stachema.sk

➤ **stavebná chémia- dávame betónu charakter**

Výrobca:
STACHEMA Bratislava a.s.
 Železničná 714/180, 900 41 Rovinka
 Tel.: +421(2) 459 855 00-2
stachema@stachema.sk

pracovisko Zvolen
 Pustý hrad 3401/11, 960 01 Zvolen
 tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk

pracovisko Košice
 Južná tr. 78, 040 01 Košice
 tel.: +421 905 365 884
kosice@stachema.sk



STACHEMENT® 907

superplastifikátor



DÁVKOVANIE

Dávku je treba určiť v rámci preukazných skúšok. Rozsah dávkovania je od 0,4 do 1,5 kg na 100 kg cementu. Prísada STACHEMENT® 907 sa dávkuje do zámesovej vody alebo s výhodou vyššieho účinku do už vlhkej zmesi ku koncu miešania. **POZOR!** - Pri použití STACHEMENT® 907 sa pri konštantnej konzistencii môže znížiť dávka vody až o 40%. Vhodnosť kombinácie s inými prísadami sa musí preukázať preukaznou skúškou.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

V uzavretých originálnych obaloch je záručná doba 1 rok od dátumu výroby. Pri skladovaní a preprave chrániť pred silným ohriatím. V prípade zmrznutia je treba prísadu pred použitím dokonale rozmraziť v prostredí s teplotou od 10 do 30°C a zhomogenizovať. Výrobok je nehorľavý.

BALENIE A DODÁVANIE

- voľne ložený v cisterne
- vo vratných a zálohovaných 1000 l kontajneroch
- v nevratných 200 l PE sudoch
- v nevratných malých PE obaloch- 20 l, 50 l

ZABEZPEČENIE KVALITY

Vnútorňá kontrola kvality výrobkov je zabezpečovaná v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

POKYNY PRE BEZPEČNÉ ZAOBCHÁDZANIE

Všetky detailné informácie o výrobku (vrátane bezpečnosti práce, prvej pomoci a likvidácie odpadov) nájdete v Karte bezpečnostných údajov na webovej stránke www.stachema.sk, resp. vám ju zašleme formou e-mailu.

UPOZORNENIE

Uvedené údaje majú iba informačný charakter. Používanie výrobku vyžaduje odskúšanie podľa STN EN 206+A2:2021.

Spoločnosť STACHEMA nepreberá zodpovednosť za prípadné škody spôsobené neovereným používaním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plneného do obalov odberateľa.

Dátum revízie: 27.10.2022

ISO 9001

www.stachema.sk

➤ **stavebná chémia- dávame betónu charakter**

pracovisko Zvolen
Pustý hrad 3401/11, 960 01 Zvolen
tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk

Výrobca:
STACHEMA Bratislava a.s.
Železničná 714/180, 900 41 Rovinka
Tel.: +421(2) 459 855 00-2
stachema@stachema.sk

pracovisko Košice
Južná tr. 78, 040 01 Košice
tel.: +421 905 365 884
kosice@stachema.sk