

GLENIUM® SKY 592

Univerzálna robustná superplastifikačná prísada pre transportbetón na báze polykarboxyléru. Prísada zodpovedá norme EN 934-2

Popis výrobku

- GLENIUM® SKY 592 má vysokú plastifikačnú účinnosť a výborne udržuje spracovateľnosť predovšetkým pri betóne triedy konzistencie F 3 až F 6 podľa STN EN 206.
- Na základe vysokej robustnosti je vhodná na použitie najmä v transportbetóne.

Skúšky/Certifikáty

- Superplastifikačná prísada do betónu podľa STN EN 934-2: T 3.1/3.2
- Prísada na stekutenie betónu podľa STN EN 934-2: T 2
- Zodpovedá požiadavkám DIN-V-18998
- V súlade s DIN V 20000-100:2002-11, časť 4.4, vhodná do betónu pre predpäté nosné konštrukcie
- Rovnomernosť v zmysle DIN V 20000-100:2002-11, časť 6
- Používanie v betónoch s drveným kamenivom citlivým na alkálie podľa DIN V 20000-100, 8.2 (obsah alkálií < 8,5 M%)

Účinok

- GLENIUM® SKY 592 vedie v porovnaní s tradičnými vysokoúčinnými plastifikačnými prísadami k podstatne lepšej disperzii cementových častíc.
- Vzniká tak veľmi dobre spracovateľný čerstvý betón s vysokou stabilitou.
- GLENIUM® SKY 592 umožňuje na základe svojej molekulárnej štruktúry veľmi dobré stekutenie s dlhodobým účinkom.
- Betónová zmes vykazuje obdobné vlastnosti pri rozdielnej teplote, pri použití rôzneho kameniva a cementu.
- Betónová zmes nie je citlivá na mierne kolísanie vodného súčiniteľa.
- Betóny s GLENIUM® SKY 592 vykazujú obdobné priebehy konzistencie v širokom rozsahu dávkovania.
- Pri zvýšených dávkach prísady GLENIUM® SKY 592 dôjde k oneskoreniu vývoja pevnosti, predovšetkým pri nízkych teplotách.
- Výsledkom pridaná prísady sú veľmi dobré konečné pevnosti.

Spracovanie

- Prísada by mala byť do betónu pridaná spolu so zámesovou vodou, najlepšie s poslednou tretinou.
- V každom prípade je nutné zaistiť dostatočnú dobu miešania po pridaní prísady.
- Je nutné dodržiavať požiadavky normy STN EN 206-1.

Dávkovanie

- Doporučený rozsah dávkovania: 0,2 – 2,5 % hmotnosti cementu.

Skladovanie

- Chráňte pred mrazom a znečistením.
- Pri obvyklom skladovaní (uzavreté balenia, 20 °C) minimálna trvanlivosť 1 rok.

Bezpečnostné pokyny

- GLENIUM® SKY 592 nepredstavuje nebezpečnú látku v zmysle smernice 88/379/EWG.
- Pri používaní v súlade s určením nie sú známe žiadne nevýhody.
- Pri manipulácii s produktom je nutné dodržiavať všeobecne platné predpisy o bezpečnosti a hygiene práce.
- Pri postriekaní vyzlečte znečistení odev a zasiahnutú pokožku opláchnite vodou.
- Dodržujte pokyny obsiahnuté v Karte bezpečnostných údajov.

Balenie

- Kanister 20 kg alebo 25 kg podľa stavu na sklade
- Sud 200 kg alebo 220 kg podľa stavu na sklade
- Kontajner 1000 kg

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené na Karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Prislušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

Technické údaje

Farba a skupenstvo	hnedá tekutina
Objemová hmotnosť pri +20 °C	1,07 ± 0,02 g/cm ³
Obsah chloridov max.	0,1 M %
Obsah alkálií max. (ekvival. Na ₂ O)	1,5 M %

BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty, Žilina
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918

F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

0905 441 194

0905 550 190

0918 490 815

0905 710 458

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: Marec 2009

Novým vydaním stráca staré platnosť.