

GLENIUM® SKY 595

Superplastifikačná prísada na báze najnovšieho polykarboxylátéru, určená na výrobu transportbetónu s nízkou hodnotou v/c

Popis výrobku

- GLENIUM® SKY 595 je vysoko výkonná superplastifikačná prísada na báze novej generácie polykarboxylátéru, určená na výrobu transportbetónu. Umožňuje hospodárnu výrobu kvalitného betónu s vysokou konzistenciou čerstvého betónu, nepatrnou stratou spracovateľnosti v čase a s vysokou počiatočnou pevnosťou.
- GLENIUM® SKY 595 je obzvlášť vhodný pre cementy s vysokým obsahom alkálií, popr. s vysokým podielom vo vode rozpustných alkalických sulfátov. Na základe dobrého vývoja pevností sa môže GLENIUM® SKY 595 používať pri nízkych teplotách.
- GLENIUM® SKY 595 je možné kombinovať s prevzdušňujúcou prísadou.

Pôsobenie

Základom prísady GLENIUM® SKY 595 je novovyvinutý polykarboxylátéter s upravenou molekulovou štruktúrou, špeciálne vyvinutý na výrobu transportbetónu.

Hlavné prednosti prísady

- malá strata konzistencie
- dobrý plastifikačný efekt
- veľký voduredukujúci efekt = nízky vodný súčiniteľ
- optimálny obsah spojiva
- vysoké počiatočné a konečné pevnosti

Spracovanie

- Do betónovej zmesi sa doporučuje pridať prísadu spoločne s poslednou tretinou zámesovej vody.
- Je nutné dodržať dostatočnú dobu na zamiešanie prísady do zmesi na získanie potrebných vlastností. Pri nízkej teplote betónu je nutné dobu miešania predĺžiť.

Dávkovanie

- Doporučené dávkovanie: 0,2 % - 3,0 % hmotnosti cementu. Kvôli dobrému držaniu konzistencie je nutné použiť minimálne dávku 0,8 % hmotnosti cementu.
- Pred použitím je nutné vykonať skúšku podľa STN EN 206-1 na stanovenie optimálnych pomerov a dávkovania.

Bezpečnostné pokyny

- Prípravok nemá charakter nebezpečnej látky v zmysle príslušného zákona, v platnom znení.
- Pri odbornom používaní nemá prísada žiadny nepriaznivý vplyv na zdravie.
- Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.
- Znečistený odev odložiť, v prípade postriekania pokožky opláchnuť vodou.
- Je treba zabrániť úniku látky do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.
- Pokyny pre prvú pomoc, bezpečnostné pokyny a pokyny na odstraňovanie látky a obalov sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov, ktorú zasielame na vyžiadanie.

Skladovanie

- Chráňte pred mrazom a znečistením. Pri obvyklom skladovaní (uzavretá nádoba, 20 °C) je výrobok použiteľný minimálne po dobu 1 roku.
- Pri skladovaní je treba dodržiavať predpisy pre zariadenia, ktoré manipulujú s látkami, ktoré môžu ohroziť kvalitu vodných zdrojov.

Balenie

- kanister 25 kg
- sud 220 kg
- kontajner 1 000 kg

Technická podpora

Príslušný 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	Nažltlá až hnedá kvapalina
Objemová hmotnosť (pri +20 °C)	1,05 ± 0,02 g/ml
Hodnota pH (pri +20 °C)	6,0 ±1,0
Obsah chloridov max.	0,1 % hm.
Obsah alkálií max. (ekvival. Na ₂ O)	0,5 % hm.

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 odporúčenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: August 2009

Novým vydaním stráca staré platnosť.