

GLENIUM® SKY 508

Superplastifikačná prísada na báze polykarboxylátéru, bez odpeňovača, na aplikáciu v podzemných stavbách, na výrobu mäkkých až veľmi tekutých betónov. Prísada zodpovedá norme: Superplastifikačné prísady STN EN 934-2.

Popis výrobku

- GLENIUM® SKY 508 spôsobuje veľmi dobré stekutenie betónu a zároveň výborné zachovanie konzistencie najmä v betónoch F4 až F6 podľa STN EN 206-1. Prísada je veľmi vhodná na aplikácie v podzemných stavbách, ako aj pri zvýšených teplotách do 30 °C a na použitie s cementami, ktoré obsahujú malý podiel rozpustných sulfátov.
- Vzhľadom na neprítomnosť odpeňovača sú betóny obsahujúce GLENIUM® SKY 508 náchylné na vyšší obsah vzduchu. Prísada GLENIUM® SKY 508 sa môže používať na betóny a železobetóny podľa normy STN EN 206-1, ale nie je vhodná na predpäté betóny.

Pôsobenie

- GLENIUM® SKY 508 vykazuje v porovnaní s bežne používanými superplastifikačnými prísadami výrazne lepšie rozptýlenie cementu. Vzniká homogénny, cementový tmel, ktorý má malé vnútorné trecie sily a tým sa dosahuje lepšia spracovateľnosť betónu.
- GLENIUM® SKY 508 umožňuje na základe svojej molekulárnej štruktúry veľmi dobré stekutenie s dlhotrvajúcim účinkom. Súčasne betón vykazuje zvýšenú odolnosť proti kolísaniu teplôt a robustnosť pri zmene vstupných materiálov v porovnaní s betónmi, ktoré obsahujú bežne používané superplastifikačné prísady. Pri zvýšenom dávkovaní prísady GLENIUM® SKY 508 je vývoj počiatočných pevností v prvých 24 hodinách spomalený a betón má vyšší obsah vzduchu.

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.

Dávkovanie

Doporučené dávkovanie: 0,2 % - 3,0 % 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 zákona č.163/2001 Z.z. a vyhlášky č. 515 MH SR, v platnom znení.
- Pri odbornom používaní nie sú známe žiadne škodlivé účinky.
- 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	Hnedá kvapalina
Objemová hmotnosť (pri +20 °C)	1,07 ± 0,02 g/ml
Hodnota pH (pri +20 °C)	6,5 ±1,0
Obsah chloridov max.	0,1 % hm.
Obsah alkálií max. (ekvival. Na ₂ O)	1,5 % hm.

BASF Slovensko spol. s r.o. **Technicko-poradenský servis**

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

F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

0905 441 194

Zákaznícky servis:

0905 550 190

T: 041/72 345 91

0918 490 815

F: 041/72 345 92

0905 710 458

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

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: September 2009

Novým vydaním stráca staré platnosť.