

# GLENIUM® SKY 556 (FM) (BV)

**Univerzálny robustný superplastifikátor pre transportbetón s predĺženou dobou spracovateľnosti**

## Oblasť použitia

GLENIUM® SKY 556 vykazuje dobrý stekucujúci účinok ako aj dobré držanie konzistencie. Bol vyvinutý najmä pre betóny triedy konzistencie F 2 až F 4 podľa normy STN EN 206 a je vhodný na základe svojej veľkej robustnosti pre použitie najmä vo výrobe transportbetónov.

## Účinnosť

GLENIUM® SKY 556 účinkuje oproti bežne dostupným plastifikátorom výrazne lepšou dispergáciou cementových častíc. Vzniká tak veľmi dobre spracovateľný čerstvý betón s vysokou stabilitou.

GLENIUM® SKY 556 umožňuje na základe svojho zloženia dobré stekucujúce vlastnosti s dlhodobou pôsobiacim účinkom. Zároveň betón vykazuje vyššiu robustnosť proti výkyvom teplôt, variácii výstupných kamenív a kolísaniu obsahu vody. Betóny s prísadou GLENIUM SKY® 556 majú pri širšej oblasti dávkovania podobné priebehy konzistencie.

Pri vyššom dávkovaní GLENIUM® SKY 556 je vývoj pevnosti zvlášť pri studených teplotách v prvých 24 hodinách značne spomalený.

Prísada taktiež napomáha k dosiahnutiu veľmi dobrej konečnej pevnosti.

## Spracovanie

Prísadu dávkovať do betónovej zmesi so zámesovou vodou, predovšetkým do jej poslednej tretiny. Dbieť na dodržanie dostatočného času miešania po pridaní prísady. Dodržiavať pokyny normy STN 206-1 v spojitosti s normou STN 1045-2 pre použitie prísad do betónov.

## Dávkovanie

Odporúčaný rozsah dávkovania: 0,2 – 1,5 % množstva hmotnosti cementu.

Jednotlivé potrebné množstvá sa riadia vlastnosťami betónu a je nutné ich vopred vyskúšať.

## Certifikácia

Plastifikátor podľa normy STN EN 934-2:T 2  
Superplastifikátor podľa normy DIN EN 9342:T 3.1/3.2.

Korózia: obsahuje iba substancie podľa EN 934-1:2008, odsek A1

## Ochrana zdravia a životného prostredia

GLENIUM® SKY 556 nie je v zmysle smernice 1999/45/EG nebezpečný tovar. Pri odbornom použití podľa odporúčaní výrobcu nie sú známe žiadne ohrozenia. Pri manipulácii s produktom dodržiavať všeobecné predpisy pre ochranu pri práci a hygienu. Zasiahnuté oblečenie odstrániť a zasiahnutú pokožku umyť vodou.

Produkt je silne nebezpečný pre vody.

Kód penenia BZM1.

Vid'. Karta bezpečnostných údajov.

## 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**

Materiálová báza	Lignínsulfonát, polykarboxylátéter
Farba a konzistencia	Tmavohnedá tekutina
Forma dodávky	Cisterna 1.000 kg kontajner 200 kg sud 25 kg kanister
Hustota (pri +20 °C)	1,13 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Hodnota pH (pri +20 °C)	5,5 ± 1,0 po výrobe
Maximálny obsah chloridov	0,10 M. %
Maximálny obsah alkálií	2,5 M. %
Skladovanie	Chrániť pred mrazom a znečistením. Pri normálnom skladovaní (uzavreté, +20 °C) je minimálna trvanlivosť 1 rok. Pri skladovaní dbať na „Nariadenie o prostriedkoch pre skladovanie, plnenie a prekladanie pre vodu nebezpečných látok“. (VawS).

**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

0903 718 528

F: 041/72 345 92

0905 723 522

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: Október 2009

Novým vydaním stráca staré platnosť.