

# GLENIUM® SKY 643 (FM)/(BV)

**Inovatívny plastifikátor pre transportbetón na báze polykarboxylátéru s dobrým vývojom pevnosti pri nízkych teplotách**

## Oblasť použitia

GLENIUM® SKY 643 (FM)/(BV) dokazuje dobrý tekutizačný účinok ako aj dostatočné udržanie konzistencie obzvlášť v betónoch triedy konzistencie F3 až F6 podľa normy STN EN 206-1. Je vhodný pre svoju vysokú robustnosť na použitie v transportbetóne.

## Účinnosť

GLENIUM® SKY 643 (FM)/(BV) spôsobuje oproti bežným superplastifikátorom zreteľne lepšiu dispergáciu cementových častíc. Vzniká veľmi dobre spracovateľný čerstvý betón s vysokou stabilitou.

GLENIUM® SKY 643 (FM)/(BV) umožňuje vďaka svojej molekulovej štruktúre veľmi dobré stekutenie. Na základe svojho zloženia vykazuje GLENIUM® SKY 643 (FM)/(BV) oproti iným bežným plastifikátorom veľmi dobrú skorú pevnosť aj pri nízkych teplotách. Taktiež prispieva k veľmi dobrým konečným pevnostiam

## Dávkovanie

Odporúčaný rozsah dávkovania: 0,2 – 3,0 m % z hmotnosti cementu.

Jednotlivé požadované množstvo prísady sa riadi podľa požadovaných vlastností betónu a je odporúčaná prvá skúška.

## Spracovanie

Prísadu dávkovať do betónovej zmesi so zámesovou vodou, prednostne s poslednou tretinou. Dbať na dostatočný čas miešania po pridaní prísady. Dodržiavať pokyny normy STN EN 206-1 v spojení s STN EN 1045-2 na použitie prísad do betónov.

## Certifikácia

- Plastifikátory do betónov podľa normy STN EN 9342: T3.1/3.2, STN EN 9342: T2
- Korózia: obsahuje iba substancie podľa EN 9341:2008, odsek A.1
- Použitie v betónoch s čiastočkami kameňa citlivými na alkálie podľa normy DIN V 20000-100 8.2 (obsah alkálií < 8,5 % množstva)

## Ochrana zdravia a životného prostredia

GLENIUM® SKY 641 (FM)/(BV) nie je nebezpečná látka v zmysle smernice 1999/45/EG. Pri odbornom použití 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, WGK 1  
Kód penenia BZM1  
Vid'. Karta bezpečnostných údajov.

## 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).

**Technické údaje**

Materiálová báza	Polykarboxylátéter
Farba a konzistencia	Hnedá tekutina
Balenie	Cisterna 1.000 kg kontajner 220 kg sud 25 kg kanister
Hustota pri +20 °C	1,04 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Hodnota pH pri +20 °C	6,0 ± 1,0 po vyrobení
Maximálny obsah chloridov	0,10 M.-%
Maximálny obsah alkálií	1,5 M.-%, ako ekvivalent Na <sub>2</sub> O

**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.**