

GLENIUM® C 323 MIX (FM)/(BV)

Superplastifikátor novej generácie pre transportbetón na výrobu betónov podľa normy STN EN 206-1

Oblasť použitia

GLENIUM® C 323 MIX (FM)/(BV) je vďaka svojmu vynikajúcemu dispergačnému účinku vhodný na výrobu betónov s veľmi nízkou hodnotou v/c, ako napr. vysokohodnotný betón, transportbetón, pri hotových dieloch, pri výrobe tunelov a podobne. Umožňuje výrobu betónov s veľmi nízkou hodnotou v/c a vznik trvácnych betónov s vysokými konečnými pevnosťami.

GLENIUM® C 323 MIX (FM)/(BV) je vhodný aj na pórovité betóny.

Účinnosť

GLENIUM® C 323 MIX (FM)/(BV) účinkuje oproti bežným superplastifikátorom so zreteľne lepšou dispergáciou a rýchlym rozpustením cementových častíc v betónovej zmesi. Vzniká tak homogénny cementový tmel, kde nepôsobia vnútorné trecie sily a je zaručená lepšia spracovateľnosť betónu. Dosahuje sa dlho trvácna plastifikácia pri minimálnej časovej strate konzistencie.

GLENIUM® C 323 MIX (FM)/(BV) umožňuje vynikajúcu plastifikáciu aj pri malom dávkovaní. Prísada pôsobí ľahko spomaľujúco a vedie k veľmi dobrým koncovým pevnostiam.

Dávkovanie

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

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

Spracovanie

GLENIUM® C 323 MIX (FM)/(BV) sa pridáva do miešačky po ukončení pridávania vody. Minimálna doba miešania 1 minúta. Nedávkovať do suchej zmesi.

GLENIUM® C 323 MIX (FM)/(BV) je superplastifikátor novej generácie. Pri pridávaní do domiešavača miešať 1 minútu/ m³ pri plnom počte otočení miešacieho bubna. Minimálna doba miešania 5 minút.

V každom prípade 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

- Prísady do betónov podľa STN EN 934-2: T 3.1/3.2
- Plastifikátory podľa normy STN EN 934-2: T 2
- Zodpovedá požiadavkám normy DIN –V – 18998
- Podľa normy DIN V 20000-100:2002-11, odsek 4.4. pre betóny na výrobu predpätých nosných konštrukcií
- Zároveň v zmysle normy DIN V 20000-100:2002-11, odsek 6 použitie v betónoch s kamenivom citlivým na alkálie podľa normy DIN V 20000-100, 8.2 (obsah alkálií < 8,5 M%)
- Zodpovedá požiadavkám podľa ZTV-ING a ZTV-StB 01
- Podľa DVGW pracovného listu W 347 a W 270 vhodný pre výrobu betónov v kontakte s pitnou vodou (rozsah použitia II a IV)

Ochrana zdravia a životného prostredia

GLENIUM® C 323 MIX (FM)/(BV) nie je v zmysle smernice 1999/45/EG nebezpečným produktom. Pri odbornom použití podľa odporúčaní výrobcu nie sú známe žiadne ohrozenia. Pri manipulácii s produktom dodržiavať všeobecné predpisy na 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.

Skladovanie

Chrániť pred mrazom a znečistením. Pri normálnom skladovaní (uzavreté, +20 °C) minimálna trvanlivosť je 1 rok.

Pri skladovaní dbať na „Nariadenie o prostriedkoch pre skladovanie, plnenie a prekladanie pre vodu nebezpečných látok“. (VawS).

Technické údaje

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

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

0903 718 528

0905 723 522

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.