

GLENIUM® 166 (FM)/(BV)

Plastifikátor pre transportbetón so spomaleným nábehom pevností a s predĺženou dobou spracovateľnosti

Oblasť použitia

GLENIUM® 166 (FM)/(BV) dosahuje dobrý plastifikačný účinok, ako aj dobré udržanie konzistencie. Bol vyvinutý obzvlášť pre betóny triedy konzistencie F2 až F4 podľa normy STN EN 206 a je vhodný pre svoju vysokú robustnosť najmä pre transportbetón.

Účinnosť

GLENIUM® 166 (FM)/(BV) spôsobuje oproti bežným vysokovýkonným prísadám zreteľne lepšiu dispergáciu cementových častíc. Vzniká veľmi dobre spracovateľný čerstvý betón s vysokou stabilitou. GLENIUM® 166 (FM)/(BV) umožňuje na základe svojej molekulovej štruktúry dobrú plastifikáciu s oveľa dlhším účinkom. Zároveň betón vykazuje vyššiu robustnosť proti výkyvom teplôt a kolísavým obsahom vody.

Betóny s prísadou GLENIUM® 166 (FM)/(BV) majú v širšej oblasti dávkovania podobné priebehy konzistencie.

Pri zvýšenom dávkovaní GLENIUM® 166 (FM)/(BV) sa spomaľuje nárast pevnosti najmä pri chladných teplotách počas prvých 24 hodín.

Spracovanie

Prísadu pridávať do betónovej zmesi s poslednou tretinou zámesovej vody, nie na kamenivo pred pridaním cementu. V každom prípade dbať na dostatočný čas miešania po pridaní prísady. Dbať na požiadavky podľa normy STN EN 206-1.

Dávkovanie

Odporúčané dávkovanie: 0,2 – 2,0 % množstva z hmotnosti cementu. Jednotlivé požadované množstvo prísady sa riadi podľa požadovaných vlastností betónu a je odporúčaná počiatočná skúška typu.

Certifikácia

Spomaľovacie prísady do betónu podľa normy STN EN 934-2: časť 11.1/11.2

Certifikácia: plastifikátory pre betón podľa STN EN 934-2: časť 2

Obsah pre zvyškové časti podľa normy STN EN 943-1:20008 A1

Vhodný pre predpätý betón podľa normy STN 1045-2:2008, 5.2.6

Použitie v betóne s kamenivom citlivým na alkálie podľa smernice DafStB, feb. 2007, časť 1,4.3.2 (3) (obsah alkálií < 8,5 M %).

Odpovedá požiadavkám ZTV-ING a ZTV-StB 07.

Ochrana zdravia a životného prostredia

GLENIUM® 166 (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 pre ochranu pri práci a hygienu. Zasiahnuté oblečenie odstrániť a zasiahnutú pokožku umyť vodou. Produkt je mierne nebezpečný pre vody – WGK 1. Kód penenia BZM1.

Vid'. Karta bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Prislušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

Technické údaje

Materiálová báza	Polykarboxylátéter, sulfát lignínu
Farba, konzistencia	Hnedá tekutina
Forma dodávky	Cisterna 1000 kg kontajner 220 kg sud 25 kg kanister
Hustota pri +20 °C	1,09 ± 0,02 g/cm ³
pH hodnota pri +20 °C	5,0 ± 1,5
Maximálny obsah chloridov	0,10 %
Maximálny obsah alkálií	0,4 M%, ako Na ₂ O ekvivalent
Skladovanie	Chrániť pred mrazom a znečistením. Pri normálnom skladovaní (uzavreté, +20 °C) minimálna skladovateľnosť 1 rok. Pri skladovaní dodržiavať pokyny pre skladovanie, nakladanie a prečerpávanie 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

Zákaznícky servis: 0905 550 190
T: 041/72 345 91 0903 718 528
F: 041/72 345 92
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.

Aktuálne informácie o produktoch sú dostupné na www.basf-sh.sk

Vydané: November 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.