

GLENIUM ACE 40

Základný komponent systému Zero Energy System. Nová generácia superplastifikátorov na báze polykarboxylátetheru. Prísada je optimalizovaná na výrobu prefa – dielov.

Popis

- Glenium ACE 40 je inovovaný superplastifikátor druhej generácie polymérov polykarboxylátetherov.
- Zvlášť vyvinutý pre betón s vysokou teplotou.
- Molekulárne usporiadanie Glenia ACE 40 urýchľuje hydratáciu cementu.
- Rýchla absorpcia molekúl na cementové častice, kombinovaná s účinným disperzným efektom, odkrýva zväčšený povrch cementových častíc na reakciu s vodou.
- Výsledkom tohto efektu je rýchly vývoj hydratačného tepla, rýchly vývoj hydratačných produktov a následne vyššia počiatočná pevnosť.

Použitie

- Glenium ACE 40 je vhodný na výrobu prefa výrobkov s využitím betónu s vysokou konzistenciou, bez segregácie, s nízkym vodným súčiniteľom a s vysokými počiatočnými a konečnými pevnosťami.
- Glenium ACE 40 môže byť použitý v kombinácii s prísadou Vincoquard 916 pre samozhutňovacie betóny.
- Glenium ACE 40 je doporučené používať pri teplotách nad 15°C.

Dávkovanie

- Účinné dávkovanie obecné je medzi 0,6 – 1,0 % cementu.
- Konkrétne dávkovanie je závislé na množstve faktorov, požadovanej spracovateľnosti, druhu cementu, technológii výroby atď.
- Pred použitím je nutné previesť preukaznú skúšku podľa ČSN EN 206-1.

Balenie

Kanister 20 kg, sud 210 kg, kontajner 1060 kg

Spracovanie

- Glenium ACE 40 je tekutá látka, ktorá sa pridáva v priebehu miešania.
- V betonárke sa doporučuje pridať prísadu spoločne s poslednou tretinou zámesovej vody, popr. dodatočne do hotovej betónovej zmesi.
- Najlepšie výsledky sa dosahujú, ak prísadu pridáme do miešačky ako poslednú, po všetkých zložkách a najmenej po 80 % zámesovej vody.
- Je nutné dodržať dobu zamiešania do zmesi podľa konkrétnych podmienok, ale minimálne 1 min.

Skladovanie

- Glenium ACE 40 musí byť skladovaný pri teplote vyššej ako 5°C.
- V prípade premrznutia výrobok premiestnite do prostredia s teplotou okolo 30°C a premiešajte.
- Pri obvyklom skladovaní (uzatvorená nádoba, 20°C) je výrobok neobmedzene použiteľný 12 mesiacov.

Bezpečnostné predpisy

- Pri skladovaní a manipulácii je treba dbať na ustanovenia vyhlášky č.6/1977 Zb, pre látky uvedené v § 1 bod j) – iné rozpustné voľne skladovateľné látky.
- V prípade postiekania pokožky dôkladne umyť vodou a mydlom.
- Pri zasiahnutí očí vyplachovať niekoľko minút pod prúdom vody a vyhľadať lekára.
- Pri požití nevyvolávať vracanie a vyhľadať lekára.
- Pri práci používať pracovný odev, pri prečerpávaní ochranné okuliare.
- Nevylievať do kanalizácie.

Odstraňovanie prázdnych obalov

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené na Karte 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*

Materiálovo-technologické údaje

Vzhľad	hnedá tekutina
Obj. hmotnosť (pri 20°C)	1,06 g/ml
Obsah chloridov max.	0,1 % hm.

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

0918 490 815

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: 11. 02. 2008**Novým vydaním stráca staré platnosť.**