

## MasterGlenium ACE 40

**Základný komponent systému Zero Energy System. Nová generácia superplastifikátorov na báze polykarboxylátéru. Prísada je optimalizovaná na výrobu prefa výrobkov.**

### POPIS

MasterGlenium ACE 40 je inovovaný superplastifikátor druhej generácie polymérov polykarboxylátérov.

Špeciálne vyvinutý pre betón s vysokou teplotou.

Molekulárne usporiadanie MasterGlenium 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

MasterGlenium 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.

MasterGlenium ACE 40 môže byť použitý v kombinácii s prísadou MasterMatrix SCC 2 pre samozhutňujúce betóny. MasterGlenium ACE 40 sa odporúča 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 STN EN 206-1.

### BALENIE

- kanister 20 kg
- sud 210 kg
- kontajner 1060 kg

### SPRACOVANIE

MasterGlenium ACE 40 je tekutá látka, ktorá sa pridáva v priebehu miešania.

V betonárke sa odporúča pridať prísadu spoločne s poslednou tretinou zámesovej vody, popr. dodatočne do hotovej betonovej 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

MasterGlenium 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 postriekania 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.
- 

### LIKVIDÁCIA ODPADU

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

### TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

## MasterGlenium ACE 40

Základný komponent systému Zero Energy System. Nová generácia superplastifikátorov na báze polykarboxylátéru. Prísada je optimalizovaná na výrobu prefa výrobkov.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

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

**MBS CZ-SK s.r.o. organizačná zložka Slovensko**  
Mierová 32, SK 821 05 Bratislava – mestská časť Ružinov  
Manažér prevádzky tel.: +420 724 755 574

**Zákaznícky servis (príjem objednávok)**  
tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877  
e-mail: [prisady@masterbuilders.com](mailto:prisady@masterbuilders.com) [www.master-builders-solutions.com/sk-sk](http://www.master-builders-solutions.com/sk-sk)

Tu uvedené informácie sú pravdivé, predstavujú naše najlepšie znalosti a sú založené nielen na laboratórnej práci, ale aj na skúsenostiach v teréne. Vzhľadom na mnohé faktory ovplyvňujúce výsledky poskytujeme tieto informácie bez záruk alebo patentovej zodpovednosti. Ďalšie informácie vám poskytne miestny odborný zástupca. Pracovné podmienky a rozsah použitia výrobkov sú odlišné. Karta technických údajov poskytuje všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný skontrolovať vhodnosť a možnosť použitia výrobku na určený účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je potrebné vyhľadať radu odborných a technických poradcov predávajúceho, ktorá je poskytnutá na žiadosť kupujúceho ako súčasť zákazníckeho servisu a riadi sa všeobecnými obchodnými podmienkami predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci pri aplikácii a zabudovaní výrobkov do stavby odchýli od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a ich životnosti. Aktuálne informácie o produktoch spoločnosti, ako aj všeobecné obchodné podmienky sú dostupné na [www.master-builders-solutions.sk-sk](http://www.master-builders-solutions.sk-sk). S novým vydaním staré vydanie stráca platnosť