

MasterGlenium ACE 446

Superplastifikačná prísada novej generácie na báze polykarboxylátéru. Prísada je optimalizovaná na výrobu prefabrikovaného betónu. Základná zložka systému nulovej energie – Zero Energy System™. Prísada zodpovedá norme STN EN 934-2.

POPIS

Prísada MasterGlenium ACE 446 je vhodná na výrobu prefabrikátov, s využitím betónu s vysokou konzistenciou, bez segregácie, s nízkym vodným súčiniteľom a s vysokými počiatočnými a konečnými pevnosťami.

MasterGlenium ACE 446 sa môže použiť v kombinácii s prísadou MasterMatrixSDC 100 na výrobu samozhutniteľných betónov.

PÔSOBENIE

MasterGlenium ACE 446 je inovovaná superplastifikačná prísada druhej generácie polymérov na báze polykarboxylátéru.

Vyvinutá najmä pre betón s vysokou teplotou.

Molekulárne usporiadanie prísady MasterGlenium ACE 446 urýchľuje hydratáciu cementu.

Rýchla adsorpcia molekúl na cementové častice, kombinovaná s účinným disperzným efektom, odkrýva zväčšený povrch cementových častíc pre reakciu s vodou.

Výsledkom tohto efektu je rýchly vývoj hydratačného tepla, rýchly vývoj hydratačných produktov a následne vyššia počiatočná pevnosť.

SPRACOVANIE

V betonárni sa odporúča pridať prísadu spoločne s poslednou tretinou zámesovej vody popr. dodatočne do hotovej betónovej zmesi.

Najlepšie výsledky sa dosiahnu, ak sa prísada pridá do miešačky ako posledná, po všetkých zložkách a minimálne po 80 % zámesovej vody.

Je nutné dodržať dobu pre zamiešanie do zmesi podľa konkrétnych podmienok, ale minimálne 1 min.

DÁVKOVANIE

Účinné dávkovanie všeobecne je medzi 0,6 – 1,0 % hmotnosti cementu.

Konkrétne dávkovanie závisí od množstva faktorov, napr. požadovanej spracovateľnosti, druhu cementu, technológie výroby atď.

Pred použitím je nutné vykonať skúšku podľa STN EN 206-1.

BALENIE

- Kanister 20 kg
- Sud 200 kg
- Kontajner 1000 kg
- Cisterna

SKLADOVANIE

MasterGlenium ACE 446 sa musí skladovať pri teplote vyššej ako +5 °C.

V prípade zamrznutia výrobok premiestniť do prostredia s teplotou cca +30 °C a premiešať.

Pri obvyklom skladovaní (uzavretá nádoba, +20 °C) zaručuje výrobca trvanlivosť 1 rok.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Prípravok nemá charakter nebezpečnej látky v zmysle platnej legislatívy.

Pri odbornom používaní nemá prísada žiadny nepriaznivý vplyv na zdravie. Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

Je treba zabrániť úniku látky do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

Pokyny na poskytnutie prvej pomoci, bezpečnostné pokyny a pokyny na odstraňovanie látky a obalov 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 446

Superplastifikačná prísada novej generácie na báze polykarboxylátéru. Prísada je optimalizovaná na výrobu prefabrikovaného betónu. Základná zložka systému nulovej energie – Zero Energy System™. Prísada zodpovedá norme STN EN 934-2.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Farba a konzistencia	mliečna až žltá kvapalina
Objemová hmotnosť (pri +20 °C)	1,02 – 1,06 g/ml
Obsah chloridov	≤ 0,1 % hmot.
Obsah alkálií (Na ₂ O ekv.)	≤ 2,5 % hmot.

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 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. S novým vydaním staré vydanie stráca platnosť