

MasterGlenium ACE 492

Superplastifikátor novej generácie na báze polykarboxylátového éteru. Prísada je optimalizovaná na výrobu betónových prefabrikátov. Kľúčová zložka systému Zero Energy System™. Prísada je v súlade s normou EN 934-2.

POUŽITIE

- **MasterGlenium ACE 492** je vhodný na výrobu betónových prefabrikátov, pričom sa používa betón s vysokou konzistenciou, bez segregácie, s nízkym vodným súčiniteľom a vysokou počiatočnou a konečnou pevnosťou.
- **MasterGlenium ACE 492** možno použiť kombinácii s MasterMatrix SDC 100 na výrobu samozhutiteľných betónov.

PÔSOBENIE

- **MasterGlenium ACE 492** je inovatívny superplastifikátor druhej generácie na báze polykarboxylátových polymérov.
- Špeciálne vyvinuté pre betón s vysokou teplotou.
- Molekulárne usporiadanie **MasterGlenium ACE 492** urýchľuje hydratáciu cementu.
- Rýchla adsorpcia molekúl na častice cementu v kombinácii s účinným disperzným efektom vystavuje zväčšený povrch častíc cementu reakcii s vodou.
- Výsledkom tohto efektu je rýchly vývoj hydratačného tepla, rýchly vývoj hydratačných produktov a následne vyššia počiatočná pevnosť.

TECHNICKÉ ÚDAJE

skupenstvo	kvapaliné
farba	biela
obj. hmotnosť (pri +20 °C)	1,03 ± 0,02 g/cm ³
hodnota pH (pri +20 °C)	5,9 ± 1,0 po výrobe
obsah chloridov max.	0,1 % hm.

DÁVKOVANIE

- Účinná dávka je zvyčajne v rozmedzí 0,6-1,0 % hmotnosti cementu.
- Konkrétne dávkovanie závisí od viacerých faktorov, napr. od požadovanej spracovateľnosti, typu cementu, technológie výroby atď.
- Pred použitím je potrebné vykonať skúšobný test podľa normy STN EN 206+A2.

SPRAVOVANIE

V betonárni sa odporúča pridávať prísadu spolu s poslednou tretinou zámesovej vody alebo dodatočne do hotovej betónovej zmesi.

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

Je potrebné dodržať čas miešania do zmesi podľa konkrétnych podmienok, najmenej však 1 min.

BALENIE

- kontajner 1000 kg
- sud 200 kg
- kanister 20 kg

SKLADOVANIE

MasterGlenium ACE 492 sa musí skladovať pri teplotách nad +5 °C.

V prípade premrznutia presuňte výrobok do prostredia s teplotou približne +30 °C a premiešajte ho.

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

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Dôsledne dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov.

TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný technický poradca vám rád poskytne ďalšie informácie a technickú podporu.

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