

MasterCast 401

Nová generácia prísady, ktorá znižuje obsah zámesovej vody v betóne, používaná na výrobu zavlhnutých betónových zmesí, najmä na dutinové stropné panely a zmesi s vysokou redukciou vody, s rýchlym nábehom počiatočných pevností

POPIS VÝROBKU

- MasterCast 401 je multifunkčný plastifikátor, ktorý bol špeciálne vyvinutý pre zavlhnuté betóny.
- Výrobok je vhodný najmä na výrobu dutinových stropných panelov.
- MasterCast 401 znižuje dobu cyklu hutnenia, zatiaľ čo vzhľad prvku je zachovaný alebo dokonca zlepšený.

OBLASTI POUŽITIA

MasterCast 401 je vhodný na výrobu betonárskeho tovaru, najmä:

- zámkovej dlažby (dlažbových kociek), ktorá vyžaduje vysokú redukciu vody
- tvárnic
- dutinových stropných panelov

CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI A VÝHODY

MasterCast 401 ponúka nasledujúce výhody pre výrobcov betonárskeho tovaru:

- optimalizovaný návrh zloženia zmesi
- zvýšenú produktivitu vďaka skráteniu doby cyklu hutnenia.

APLIKÁCIA

MasterCast 401 je tekutá prísada, ktorá sa pridáva do betónu počas miešania. Najlepšie výsledky sa dosahujú pridaním prísady po všetkých ostatných zložkách, ktoré sú už v miešačke a po pridaní aspoň 80 % celkovej vody. Obsah vody je nastavený na požadovanú konzistenciu alebo spracovateľnosť.

DÁVKOVANIE

Obvyklé odporúčané dávkovanie MasterCast 401 je 0,2 až 2,0 l na 100 kg cementu.

V špeciálnych prípadoch sa môže podľa konkrétnych podmienok na základe predchádzajúcich skúšok použiť iné dávkovanie. V takom prípade kontaktujte, prosím, nášho odborného-technického zástupcu. Na zistenie optimálnej dávky a účinku by mali byť vždy vykonané výrobné skúšky.

KOMPATIBILITA

MasterCast 401 sa môže použiť so všetkými typmi cementov podľa STN EN 197. Pre použitie s inými špeciálnymi cementami, kontaktujte nášho príslušného odbornotechnického poradcu. MasterCast 401 by nemal byť zmiešaný spoločne s ostatnými prísadami. Ak sú iné prísady, ktoré majú byť použité v betóne, ktorý obsahuje MasterCast 401 musí byť dávkovaný samostatne. Ak je treba dávkovať ďalšiu prísadu, je dôležité, aby boli skúšky vykonané pred vlastnou výrobou, aby bolo možné stanoviť vhodnú dávku ďalšej prísady podľa výsledného betónu v čerstvom a zatvrdnutom stave. V takom prípade odporúčame konzultovať s našim odbornotechnickým poradcom.

Prísada MasterCast 401 je kompatibilná a odporúča sa používať s:

- MasterFinish MPT 299, čistiaci a ochranný prostriedok
- MasterFinish, odformovací prostriedok na zlepšenie vzhľadu.

BALENIE

MasterCast 401 sa dodáva v 1000 kg balení.

SKLADOVANIE

Skladujte v originálnych uzavretých obaloch a pri teplotách medzi +5 °C až +30 °C. Skladujte v obale mimo dosahu priameho slnečného žiarenia a chráňte pred extrémnymi teplotami. Nedodržanie odporučených skladovacích podmienok môže viesť k predčasnému poškodeniu výrobku alebo obalu.

Pri skladovaní v neotvorených obaloch pri vyššie uvedených podmienkach je skladovateľnosť výrobku 12 mesiacov.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Prípravok nemá charakter nebezpečnej látky v zmysle zákona č. 67/2010 Z.z. v platnom znení.

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

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

MasterCast 401

Nová generácia prísady, ktorá znižuje obsah zámesovej vody v betóne, používaná na výrobu zvlhnutých betónových zmesí, najmä na dutinové stropné panely a zmesi s vysokou redukciou vody, s rýchlym nábehom počiatočných pevností

| TECHNICKÉ ÚDAJE | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Vzhľad | svetložltá kvapalina |
| Objemová hmotnosť pri +20 °C | 1,01 ± 0,02 g/cm ³ |
| pH hodnota | 9,5 ± 1 |
| Obsah chloridov | ≤ 0,1 % |
| Obsah alkálií | ≤ 0,5 % |

Pokyny pre prvú pomoc, bezpečnostné pokyny a pokyny na likvidáciu látky a obalov sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odbornotechnický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

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