

MasterCast 550

Prášková rozpínavá prísada do malty a betónu

POUŽITIE

- MasterCast 550 sa používa do rozpínavých mált a rozpínavých betónov na výplne priestorov.
- Prísada zodpovedá norme EN 934-2 pre prísady do betónu.

PÔSOBNIE

- MasterCast 550 dosahuje rozpínavý účinok tvorením mikropórov. Tým sa pri maltových a betónových zmesiach kompenzuje prirodzené zmršťovanie. Spravidla dochádza k miernemu zväčšeniu objemu. Vďaka regulovanému rozpínaniu pod miernym tlakom nedochádza k deformácii debnenia.
- MasterCast 550 zlepšuje tekutosť a vizkozitu betónu. Obmedzuje sklon k segregácii.
- Vďaka tvorbe mikropórov zvyšuje odolnosť betónu proti mrazu a posypovým soliam.
- Je možné očakávať väčšie alebo mierne spomalenie tuhnutia zmesi betónu či malty v závislosti od zloženia.

DÁVKOVANIE

- Účinné dávkovanie všeobecne je medzi 0,2 – 2,0 % na kg cementu.
- Konkrétne dávkovanie závisí od požadovanej spracovateľnosti.
- Pred použitím je nutné vykonať preukaznú skúšku podľa STN 732 400 alebo STN EN 206-1.

SPRACOVANIE

- MasterCast 550 sa pridáva do hotovej zmesi a dôkladne sa premieša.

- Pri použití miešačky s intenzívnym účinkom možno MasterCast 550 pridať hneď na začiatku miešania.
- V každom prípade je nutné zaistiť potrebnú dobu miešania.
- V prípade dlhšej doby spracovania je treba zamiešať do zmesi pred uložením betónu alebo malty do debnenia.

BALENIE

- 0,5 kg balíčky v kartónoch po 25 kg.

SKLADOVANIE

- Pri obvyklom skladovaní (uzatvorené, +20 °C) zaručuje výrobca trvanlivosť minimálne 1 rok.
- Balíčky skladovať starostlivo uzatvorené a v suchu!

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Pri odbornej manipulácii nie sú nutné žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.
- Ďalšie podrobné údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

LIKVIDÁCIA ODPADU

Pokyny pre prvú pomoc, bezpečnostné pokyny a pokyny na likvidáciu 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.

MasterCast 550

Prášková rozpínavá prísada do malty a betónu

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Vzhľad	svetlohnedý prášok
Sypná hmotnosť	0,95 g/cm ³
pH hodnota (5 % roztok)	12,0 ± 1,0
Obsah chloridov	≤ 0,1 %

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