

# MasterCast 753

## Prísada na výrobu betonárskeho tovaru

### OBLASŤ POUŽITIA

MasterCast 753 je prísada na výrobu betonárskeho tovaru, vhodná pre všetky prefabrikované betónové prvky zo zavlhnutého betónu alebo „stabilného betónu bezprostredne po zhutnení“, napr. dlažbových kociek, chodníkových dosiek atď. Prísadu je možné používať pre betón a železobetón podľa STN EN 206-1 spoločne s EN 1045-2, avšak nie je vhodná pre predpätý betón.

### ÚČINNOSŤ

MasterCast 753 znižuje vnútorné trenie a spôsobuje malú tvorbu vzduchových pórov. Zlepšuje už pri nízkom dávkovaní zhutniteľnosť zavlhnutej betónovej zmesi a zabezpečuje tak dobrú stabilitu betónu bezprostredne po zhutnení a veľmi vysoký vývoj pevnosti. Zlepšená bude uzavretosť bočných plôch a proces oddebnenia. Získajú sa výrobky s ostrými hranami pri minimálnych nárokoch na vibrovanie. MasterCast 753 zlepšuje rozdelenie pigmentov pri výrobe farebných betónov.

### DÁVKOVANIE

Odporúčaný rozsah dávkovania: 0,1 – 0,5 M % cementu. Množstvo prísady závisí od použitej receptúry betónu a dávku je potrebné určiť vykonaním prvej skúšky.

### SPRACOVANIE

MasterCast 753 sa pridáva s poslednou tretinou zámesovej vody priamo do betónovej zmesi. Dbáť na dodržanie dostatočného času miešania.

### BALENIE

Cisterna

- 1.000 kg kontajner
- 210 kg sud
- 20 kg kanister

### SKLADOVANIE

Chrániť pred mrazom a znečistením. Pri normálnom skladovaní (uzavreté, +20 °C) je minimálna trvanlivosť výrobku 1 rok.

Pri skladovaní dbať na „Nariadenie o prostriedkoch pre skladovanie, plnenie a prekladanie pre vodu nebezpečných látok“. (VawS).

### CERTIFIKÁCIA

Plastifikačná prísada do betónov podľa STN EN 934-2: T 2, zodpovedá požiadavkám normy DIN-V-18998, zároveň v zmysle DIN V 20000-100, odsek 6.

Použitie v betónoch s kamenivom citlivým na alkálie podľa normy DIN V 20000-100, 8.1.

### OCHRANA ZDRAVIA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

MasterCast 753 nie je nebezpečná látka v zmysle smernice 1999/45/EG. Pri odbornom použití nie sú známe žiadne ohrozenia.

Pri manipulácii s produktom dodržiavať všeobecné predpisy pre ochranu pri práci a hygienu. Zasiahnuté oblečenie odstrániť a zasiahnutú pokožku umyť vodou. Produkt je silne nebezpečný pre vody, WGK 1.

Kód penenia BZM1.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

### TECHNICKÁ PODPORA

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

# MasterCast 753

Prísada na výrobu betonárskeho tovaru

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Materiálová báza	Lignínsulfonát
Farba a konzistencia	Tmavohnedá tekutina
Hustota pri +20 °C	1,20 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>
Maximálny obsah chloridov	0,1 % M
Maximálny obsah alkálií	0,5 % M ako ekvivalent Na <sub>2</sub> O

**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 (prijem 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 odchytili 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.