

MasterSet 10M

**Prísada, aktivujúca tuhnutie betónu pri nízkych teplotách.
Bez obsahu chloridov, vysoko účinná.**

POPIS

- **MasterSet 10M** je špeciálna prísada do betónu, ktorá umožňuje rýchly nárast hydratačného tepla.
- Zvyšuje sa teplota čerstvého betónu a výrazne sa znižuje riziko vzniku ľadových "šošoviek" v betóne.
- Výrazne sa zvyšuje hospodárnosť výroby betónu v zimnom období.
- Použitie nemrznúcej prísady MasterSet 10M neznamena, že nie je potrebné vykonávať predpísanú ochranu čerstvého betónu v súlade s platnými normami a smernicami (STN 73 2400, STN EN 206+A2).
- Teplota čerstvého betónu nesmie klesnúť pod +5 °C.
- Čerstvo vybetónované plochy sa musia v mrazivých podmienkach chrániť / izolovať vhodným materiálom.

OBLAST POUŽITIA

- **MasterSet 10M** sa môže používať pri výrobe a spracovaní všetkých druhov betónu pri nízkych vonkajších teplotách.
- Požadovaná minimálna "bezpečná pevnosť betónu" 5 MPa, ktorá zabezpečuje odolnosť proti zamrznutiu, pri použití MasterSet 10M rýchlo dosiahnutá.
- Možno ju kombinovať s prísadami MasterRheobuild, MasterPozzolith, MasterGlenium, MasterAir.

SPRACOVANIE

- **MasterSet 10M** sa pridáva priamo do zmesi, alebo je už súčasťou zmesových prísad.
- Po pridaní prísady je potrebné dodržať čas miešania najmenej 2 minúty, aby sa dosiahla dokonalá homogenizácia.

DÁVKOVANIE

Odporúčaná štandardná dávka je 1-2 % (na základe hmotnosti cementu/spojiva).

ŠPECIÁLNA TECHNOLOGIA

Pri špeciálnych technologických podmienkach - napr. pri kontinuálnom odlievaní alebo priemyselných podlahách -

sa prísada dávkuje do zmesi v dávke 2-3 % hmotnosti cementu, aby bol zabezpečený štandardný priebeh tvrdnutia aj pri nízkych teplotách okolia (prísada zabezpečuje zvýšený vývin hydratačného tepla a využitie viacnásobných väzieb na vápenaté katióny v roztoku).

BALENIE

- kanister 20 kg
- sud 200 kg
- kontajner 1 000 kg
- cisterna

ŠPECIFIKÁCIE

Farba	svetlá / nažltlá
Skupenstvo	kvapalné viskózne
Hustota pri +20 °C	1,43 ± 0,02 kg/l

SKLADOVANIE

- V tesne uzavretých, originálnych obaloch.
- Teplota v skladovacích priestoroch nesmie klesnúť pod - 5 °C.
- Ak materiál zamrzne, pred ďalším použitím ho rozmrazte pri teplote +30 °C a celý objem dôkladne premiešajte.
- Skladovateľnosť min. 1 rok.

DOZOROVANIE KVALITY

Výrobok je pod dohľadom a kontrolou v súlade s príslušnými predpismi a normami.

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

Zákaznický 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 odchyľujú 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