

# MasterPozzolith 90

**Plastifikačná prísada pre transportbetón na dosiahnutie mäkkej až tekutej zmesi vhodná pre kamenivo citlivé na alkálie. Prísada zodpovedá norme EN 934-2+A1.**

## POUŽITIE

- Univerzálna na dosiahnutie mäkkej až tekutej zmesi pri výrobe transportbetónu.
- Pre zlepšenie čerateľnosti, zníženie zmrštenia a segregácie.
- Na výrobu vodonepriepustného a prevzdušneného betónu. **MasterPozzolith 90** je ideálne kombinovateľný s prevzdušňovacou prísadou MasterAir 125.
- V zimných mesiacoch pre rýchle oddebenie je vhodné kombinovať alebo nahradiť superplastifikátorom MasterRheobuild alebo MasterGlenium.

## PÔSOBENIE

- **MasterPozzolith 90** znižuje povrchové napätie zámesovej vody a tým dosahuje lepšiu zmáčavosť cementového zrna. Následkom toho vznikne homogénny cementový film s nižšou hustotou, ktorý znižuje trecie sily v betóne.
- **MasterPozzolith 90** spôsobuje dobré stekutenie betónovej zmesi s miernym spomalením a vyššou konečnou pevnosťou. Ekvivalent  $\text{Na}_2\text{O} < 0,02 \text{ M\%}$  cementu.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

skupenstvo	kvapalné viskózne
farba	tmavo hnedá tekutina
objemová hmotnosť (pri +20 °C)	1,05 g/cm <sup>3</sup>
obsah chloridov	pod 0,1 %

## DÁVKOVANIE

Účinné dávkovanie všeobecne je medzi 0,1 – 0,9 % cementu.

Konkrétne dávkovanie je závislé od množstva faktorov, napr. požadovanej spracovateľnosti, druhu cementu, technológie výroby atď.

Pred použitím je nutné vykonať preukaznú skúšku podľa STN EN 206+A2/NA. Bez týchto skúšok je nutné uvažovať max. dávkovanie 0,9% cementu.

## SPRACOVANIE

- Na betonárni sa odporúča pridať prísadu spoločne s poslednou tretinou zámesovej vody popr. dodatočne do hotovej betónovej zmesi.
- Nutné dodržať dobu na zamiešanie do zmesi podľa konkrétnych podmienok, ale minimálne 30 sekúnd (podľa intenzity miešacieho zariadenia) – v prípade zamiešania v autodomiešavači: 5 – 8 minút (podľa množstva betónu).
- Pri súčasnom použití prísady iného výrobcu je nutné odskúšať vzájomnú znášanlivosť.

## BALENIE

- kanister 20 kg alebo 25 kg podľa stavu na sklade
- sud 200 kg alebo 220 kg podľa stavu na sklade
- kontajner 1000 kg/ 1100 kg

## SKLADOVANIE

Chrňte pred mrazom a znečistením!  
Pri obvyklom skladovaní (uzatvorená nádoba, +20 °C) zaručuje výrobca trvanlivosť min. 1 rok.  
Zamedziť úniku do spodných vôd a do kanalizácie.

## BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Dbajte dôsledne pokynov uvedených v karte bezpečnostných údajov.

## LIKVIDÁCIA ODPADU

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

## TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický 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](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 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](http://www.master-builders-solutions.sk-sk). S novým vydaním staré vydanie stráca platnosť