

MasterPozzolith 90

Plastifikační přísada pro transportbeton k dosažení měkké až tekuté směsi vhodná pro kamenivo citlivé na alkálie. Příklad odpovídá normě EN 934-2.

POUŽITÍ

- Univerzální k dosažení měkké až tekuté směsi při výrobě transportbetonu.
- Pro zlepšení čerpatelnosti, snížení smrštění a segregace.
- Pro výrobu vodonepropustného a provzdušněného betonu. MasterPozzolith 90 je ideálně kombinovatelný s provzdušňovací přísadou MasterAir 125.
- V zimních měsících k rychlému odbednění vhodné kombinovat nebo nahradit superplastifikátorem MasterRheobuild nebo MasterGlenium.

PŮSOBENÍ

- MasterPozzolith 90 snižuje povrchové napětí záměsové vody, a tím dosahuje lepší smáčivosti cementového zrna. Následkem toho vznikne homogenní cementový film nižší hustoty, který snižuje třecí síly v betonu.
- MasterPozzolith 90 způsobuje dobré ztekucení betonové směsi s lehkým zpomalením a vyšší konečnou pevností. Ekvivalent $\text{Na}_2\text{O} < 0,02 \text{ M\%}$ cementu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

barva	Tmavě hnědá tekutina
objemová hmotnost (při +20 °C)	1,05 g/cm ³
obsah chloridů	pod 0,1 %

DÁVKOVÁNÍ

Účinné dávkování obecně je mezi 0,1–0,9 % cementu. Konkrétní dávkování je závislé na množství faktorů, např. požadované zpracovatelnosti, druhu cementu, technologii výroby atd. Před použitím je nutné provést průkazní zkoušku dle ČSN 73 2400 nebo ČSN EN 206+A2. Bez těchto zkoušek je nutné uvažovat max. dávkování 0,9 % cementu.

ZPRACOVÁNÍ

- Na betonárně se doporučuje přidat přísadu společně s poslední třetinou záměsové vody popř. dodatečně do hotové betonové směsi.
- Nutné dodržet dobu pro zamíchání do směsi podle konkrétních podmínek, ale minimálně 30 sec (dle intenzity míchacího jádra) – v případě zamíchání v automáči: 5–8 min. (dle množství betonu).
- Při současném použití přísady jiného výrobce nutno odzkoušet vzájemnou snášenlivost.

BALENÍ

- kanystr 20 kg nebo 25 kg dle stavu na skladě
- sud 200 kg nebo 220 kg dle stavu na skladě
- kontejner 1000 kg/ 1100 kg

SKLADOVÁNÍ

Chraňte před mrazem a znečištěním!
Při obvyklém skladování (uzavřená nádoba, +20 °C) zaručuje výrobce trvanlivost min. 1 rok.
Zamezit úniku do spodních vod a do kanalizace.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Dbejte důsledně pokynů uvedených v bezpečnostním listu.

ODSTRAŇOVÁNÍ PRÁZDNÝCH OBALŮ

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

TECHNICKÁ PODPORA

Příslušný odborně – technický poradce je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

MBS CZ-SK s.r.o.

F. V. Veselého 2760/7, Hala D2, CZ193 00 Praha 9
Manažer provozu tel.: +420 724 755 574

Zákaznický servis (přijem objednávek)

tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877

e-mail: prisady@masterbuilders.com

www.master-builders-solutions.com/cs-cz

Zde poskytnuté informace jsou pravdivé, představují naše nejlepší znalosti a jsou založeny nejen na laboratorních pracích, ale i na zkušenostech z terénu. Z důvodu mnoha faktorů ovlivňujících výsledky, tyto informace poskytujeme bez záruk nebo patentové odpovědnosti. Pro další informace prosím kontaktujte příslušného místního odborného zástupce. Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlil-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.com.
Vydáno: červenec 2023. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.