

MasterLife MS 120 D

Prímes do stierok, mált a betónu z jemného, amorfného kremičitého prášku SiO₂. Hlavné oblasti použitia sú preto betóny náročné na pevnosť, odolnosť proti chemickým vplyvom a trvanlivosť.

POPIS

- MasterLife MS 120 D sa používa na zlepšenie vlastností suchej zmesi mált, lepidiel, stierok atď. na cementovej alebo vápenej báze.
- MasterLife MS 120 D sa používa aj pri výrobe vysokohodnotného betónu.

PÔSOBENIE

- MasterLife MS 120 D pôsobí pri optimálnom rozptýlení v zmesi ako účinné plnivo (vyplnené sú aj klíny medzi cementovými zrnami).
- Vzhľadom k značnému mernému povrchu mikrosiliky cca 20 m²/g a sklovitému charakteru prebieha veľmi intenzívne reakcia s Ca(OH)₂ vzniknutým z hydratácie cementu.
- MasterLife MS 120 D preukázateľne zlepšuje hutnosť, pevnosť a odolnosť betónu / malty proti pôsobeniu chemických a mechanických vplyvov.
- V čerstvom betóne zvyšuje prídanie MasterLife MS 120 D súdržnosť zmesi a znižuje segregáciu zámesovej vody.

DÁVKOVANIE

- Odporúčené dávkovanie všeobecne je medzi 2 – 15 % hmotnosti cementu.
- Konkrétne dávkovanie závisí od požadovaných vlastností betónu.
- Pred použitím je nutné vykonať preukaznú skúšku podľa STN EN 206.

SPRACOVANIE

- Optimálny spôsob pridania je po dávkovaní kameniva pred zamiešaním cementu alebo až po pridaní zámesovej vody.
- Pri nasadení je nutné miešacie zariadenie s núteným miešaním a minimálna doba miešania 3 minúty.
- Potrebná konzistencia sa zaistí superplastifikátorom MasterGlenium.

SKLADOVANIE

- Chráňte pred vlhkom a znečistením.
- Pri obvyklom skladovaní (uzavretá nádoba, +20 °C) výrobca zaistuje neobmedzenú trvanlivosť.

BALENIE

- Big bag 800 kg alebo 1 200 kg
- Vreće 25 kg

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Dôsledne dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov.

TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

MasterLife MS 120 D

Prímes do stierok, mált a betónu z jemného, amorfného kremičitého prášku SiO₂. Hlavné oblasti použitia sú preto betóny náročné na pevnosť, odolnosť proti chemickým vplyvom a trvanlivosť.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Vzhľad	sivý prášok, kompaktovaný
Sypná hmotnosť	500 – 700 kg/m ³
Max. obsah chloridov	≤ 0,3 % hm
Obsah alkálií	≤ 1,0 %

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