

MasterRoc MP 367 Foam

Vysoko reaktívna dvojzložková silikátová injektážna živica na báze polyurea, na výplň dutín a spevňovanie zemín

POPIS VÝROBKU

MasterRoc MP 367 Foam je dvojzložková, bezrozpúšťadlová, silikátová injektážna živica na báze polyurea, určená špeciálne na rýchlu výplň dutín a spevňovanie zemín.

ROOZSAH POUŽITIA

- Výplň dutín a tiež zábrana akumulácie vody alebo plynu
- Spevnenie narušených skál v podzemných stavbách
- Spevnenie skál v uhoľných baniach

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Veľmi rýchlo reagujúci materiál.
- Stabilná a dobre spracovateľná štruktúra peny.
- Nezväčšuje svoj objem v styku s vodou.
- Vykazuje dobrú priľnavosť na mokrý podklad a podklad s nízkym trením
- Ohňovzdorný (podľa DIN 4102-B2).

BALENIE

MasterRoc MP 367 Foam je k dispozícii v baleniach:

Zložka A:

- 34 kg plechovky, 284 kg sudy

Zložka B:

- 30,6 kg plechovky, 250 kg sudy

POSTUP

Zložky A, B sa dodávajú ako výrobky pripravené na okamžité použitie. Aplikujú sa v pomere 1 : 1 (objemovo) prostredníctvom dvojzložkového injektážneho čerpadla so zmiešavacou tryskou (viď. obr.).

Upozornenie: Reakčná doba peny závisí od teploty výrobku a od horniny. Skladovať obe zložky pred použitím na stavbe



v prostredí s teplotou min. +15 °C. Odporúča sa použiť statické priame zmiešavacie zariadenie so zmiešavacou hlavou, aby bolo dosiahnuté čo najlepšie premiešanie zložiek počas injektáže. Na správne zmiešanie by mala byť dĺžka statického zmiešavacieho zariadenia cca 32 cm.

ČISTENIE INJEKTÁŽNEHO ZARIADENIA

Počas krátkych prerušení injektáže sa cez zmiešavaciu trysku statickej miešačky načerpá iba zložka A. Po ukončení injektážnych prác je nutné očistiť čerpadlo a injektážne hadice vhodným čistiacim prostriedkom alebo olejom, bez obsahu vody.

SKLADOVANIE

V suchom prostredí, v tesne uzavretých pôvodných obaloch a pri teplote v rozsahu +5 °C až +35 °C je doba skladovania oboch zložiek MasterRoc MP 367 Foam 12 mesiacov.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Bezpečnostné opatrenia nájdete v karte bezpečnostných údajov pre:

MasterRoc MP 367 Foam Zložka A

MasterRoc MP 367 Foam Zložka B

Je nutné zabrániť kontaktu s pokožkou alebo vniknutiu do očí. Pri práci používajte ochranné prostriedky ako ochranný odev, rukavice a okuliare. Ak dôjde k poffkaniu, umyte postihnuté miesto vodou a mydlom. Ak dôjde k vniknutiu do očí, vypláchnite ich čistou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. Vytvrdený výrobok nie je škodlivý.

V nevytvrdenom stave je nutné zabrániť únikom do podzemných vôd, riek, jazier a taktiež do kanalizácie. Ak dôjde k rozliatiu materiálu, je nutné zasypať kontaminované miesto pieskom či pilinami a rovnako ako zvyšok nevytvrdeného materiálu odstrániť podľa miestnych predpisov.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

TECHNICKÁ PODPORA

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

MasterRoc MP 367 Foam

Vysoko reaktívna dvojzložková silikátová injektážna živica na báze polyurea, na výplň dutín a spevňovanie zemín

TECHNICKÉ ÚDAJE

	Farba	Viskozita mPa.s	Merná hmotnosť kg/m ³
Zložka A	bezfarebná	60	1 400
Zložka B	svetlohnedá	230	1 250

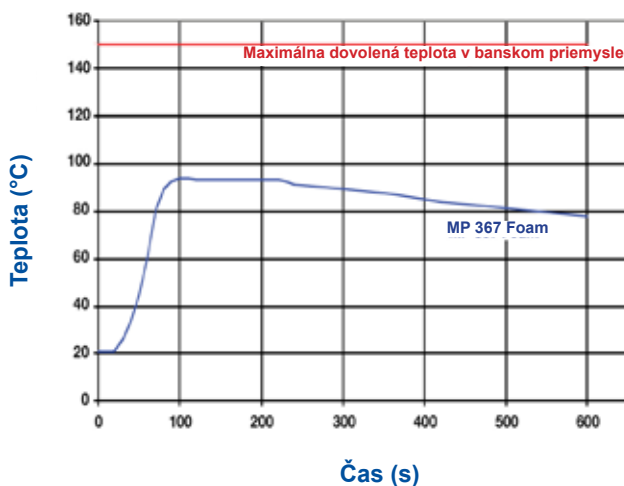
Skúšané pri teplote +23 °C

Pomer miešania A : B 1 : 1 objemovo

Charakteristické vlastnosti reakcie:

Skúšobná teplota	+23 °C
Začiatok penenia	20 sekúnd ± 10 sekúnd
Koniec penenia	40 sekúnd ± 15 sekúnd
Expanzný faktor peny	až do 30
Hustota peny bez tlakovania	45 kg/m ³
Reakčná teplota	< +99 °C

Vývoj teploty počas výmennej reakcie:



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