

MasterRoc MP 368 TIX

Vysoko reaktívna, dvojzložková, tixotropná, ohňovzdorná silikátová injektážna živica na báze polyurea, na stabilizáciu zemín v súvrstviach s početnými puklinami a na opravy trhlín v betóne

POUŽITIE

MasterRoc MP 368 TIX je rýchlo reagujúca, dvojzložková, tixotropná, bezrozpúšťadlová, silikátová injektážna živica na báze polyurea, určená špeciálne na rýchlu stabilizáciu zemín v súvrstviach s početnými otvorenými trhlinami na povrchu. Je vhodná aj na opravy trhlín v betóne. Tixotropná konzistencia zabraňuje vytekaniu nevytvrdnutej živice z trhlín.

OBLASTI POUŽITIA

- Spevňovanie popukanych skalných hornín pri podzemných stavbách
- Utesnenie proti plynu a vode
- Stabilizácia čelieb tunelov
- Utesnenie trhlín v stenách a klenbách
- Oprava trhlín v betóne

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Dobrá prídržnosť k betónu a skalným súvrstviam
- Dobré miešanie aj pri nízkych teplotách $> 5^{\circ}\text{C}$
- Pevnosť v tlaku $> 35\text{ MPa}$
- Hneď po namiešaní má tixotropné vlastnosti
- Vysoká štrukturálna pevnosť kombinovaná s flexibilitou
- Injektovaný materiál vykazuje dobrú priľnavosť na vlhké podklady a podklady s malým trením.
- Nezväčšuje svoj objem pri kontakte s vodou a ani ju nevstrebáva.

BALENIE

MasterRoc MP 368 TIX sa dodáva:

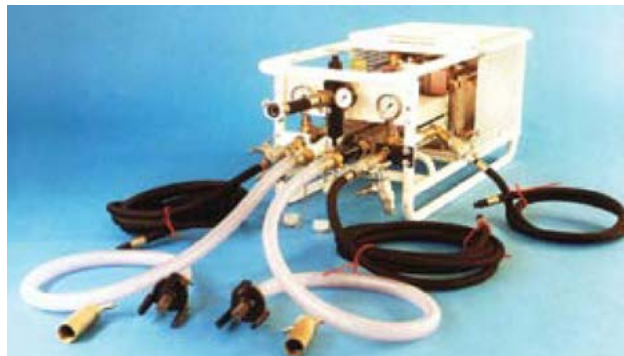
Zložka A: 35 kg kanistre a 290 kg sudy

Zložka B: 28 kg kanistre a 232 kg sudy

POSTUP POUŽITIA

Zložky A a B sa dodávajú pripravené na použitie. Injektujú sa v objemovom pomere 1 : 1 pomocou dvojzložkového injektážneho čerpadla s priamou statickou zmiešavacou tryskou, ako je vidieť na nasledujúcom obrázku.

Upozornenie: Reakčná doba peny značne závisí od teploty živice a od horniny. Skladovať obe zložky pred použitím na stavbe v prostredí s teplotou min. $+5^{\circ}\text{C}$.



Odporúča sa použitie statického priameho zmiešavacieho zariadenia so zmiešavacou hlavou, aby sa dosiahlo čo najlepšie premiešanie zložiek počas injektáže. Pre správne zmiešanie by mala byť dĺžka statického zmiešavacieho zariadenia cca 32 cm.

ČISTENIE INJEKTÁŽNEHO ZARIADENIA

Počas krátkych prerušení injektáže sa cez zmiešavaciu trysku načerpá iba zložka A. Po ukončení injektážnych prác je nutné čerpadlo a hadice prečistiť vhodným čistiacim a ošetrovujúcim prostriedkom (MasterRoc MP 230 CLN) alebo olejom, ktorý neobsahuje vodu. Čistenie vykonávať až do úplného odstránenia MasterRoc MP 368 TIX. Čerpadlo a hadice skladovať s ošetrovujúcim prostriedkom vnútri nich a utesniť všetky otvory.

SKLADOVANIE

MasterRoc MP 368 TIX skladujte v suchom prostredí, v uzavretých originálnych baleniach a pri teplote v rozmedzí $+5^{\circ}\text{C}$ až $+35^{\circ}\text{C}$. Pri dodržaní vyššie uvedených podmienok je doba skladovateľnosti oboch zložiek materiálu 24 mesiacov.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pri práci používajte ochranné prostriedky ako ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare. Je nutné zabrániť kontaktu s pokožkou alebo vniknutiu do očí. Pri kontakte s pokožkou umyte dôkladne mydlom a vodou. V prípade zasiahnutia očí, vypláchnite dôkladne očnou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. Vytvrdnutá živica nie je škodlivá.

MasterRoc MP 368 TIX

Vysoko reaktívna, dvojzložková, tixotropná, ohňovzdorná silikátová injekčná živica na báze polyurea, na stabilizáciu zemín v súvrstviach s početnými puklinami a na opravy trhlín v betóne

TECHNICKÉ ÚDAJE			
	Farba	Viskozita mPa.s	Hustota kg/dm ³
Zložka A	bezfarebná	490	1,40
Zložka B	tmavohnedá	115	1,16

Skúšané pri teplote +23 °C

Pomer miešania A : B 1 : 1 objemovo

Charakteristiky reakcie:

Skúšobná teplota	23 °C
Doba tekutého stavu	140 sekúnd ± 30 sekúnd
Doba tuhnutia	3 minúty 30 sekúnd ± 30 sekúnd
Faktor napenenia	1
Pevnosť v tlaku	35 MPa
Prídržnosť k betónu 0,5 h	5,0 MPa
Medzná doba	< 5 minút

Medzná doba: Doba potrebná na dosiahnutie odtrhovej pevnosti 1 MPa v laboratórnych podmienkach.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

V nevytvrdom stave je nutné zabrániť únikom do podzemných vôd, drenážnych systémov, riek, jazier a do kanalizácie. Ak dôjde k rozliatiu materiálu, je nutné zasypať kontaminované miesto pieskom alebo pilinami a rovnako ako zvyšok nevytvrdeného materiálu (z vedier či sudov) sa odstráni podľa miestnych predpisov.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický poradca BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

BASF Slovensko spol. s r.o.
Divízia Stavebné hmoty
 T: +421 41 76 314 83, T: +421 918 888 918
 F: +421 41 76 314 84
 E-mail: info.sk@basf.com
www.master-builders-solutions.sk
www.basf-sh.sk

Zákaznícky servis:
 T: +421 41 72 345 91
 F: +421 41 76 314 84
 E-mail: objednavky.sk@basf.com
Technicko-poradenský servis:
 T: +420 724 280 090
 T: +421 905 550 190

Centrála BASF SE
Underground Construction
 Salzachstrasse 2-12
 68199 Mannheim, Germany
 Phone: +49 621 60 91013
 E-mail: ugc@basf.com
www.ugc.basf.com

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborného-technického poradcu predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.master-builders-solutions.sk.

Vydané: December 2017

Novým vydaním stráca staré platnosť.