

## 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 popukaných 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
- Dobre sa mieša aj pri nízkych teplotách > 5 °C
- Pevnosť v tlaku > 35 MPa
- Hneď po namiešaní má tixotropné vlastnosti
- Vysoká štruktúrna pevnosť kombinovaná s flexibilitou
- Injektovaný materiál vykazuje dobrú príľnavosť 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 °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 °C až +35 °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 injektážna 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 <sup>3</sup>
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 napnenia	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 nevytvrdenom 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 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