

# MasterRoc MP 368 TIX

**Vysoce reaktivní, dvousložková, tixotropní, ohnivzdorná silikátová injektážní pryskyřice na bázi polyurey pro zpevňování zemin v souvrstvích s čtenými trhlinami a těsnění trhlin v konstrukcích.**

## POPIS VÝROBKU

MasterRoc MP 368 TIX je rychle reagující, dvousložková, tixotropní, bezrozpuštědlová, silikátová injektážní pryskyřice na bázi polyurey, určená speciálně pro rychlou stabilizaci zemin v souvrstvích s čtenými otevřenými trhlinami na povrchu.

## OBLASTI POUŽITÍ

- Zpevňování rozpukaných skalních hornin u podzemních staveb
- Zpevňování uhlí při výstavbě přístupových chodeb a těžebních stěn
- Utěsnění proti plynu a vodě
- Utěsnění trhlin v klenbách
- Vhodný i pro aplikaci pod vodou
- Slepení a těsnění trhlin betonových konstrukcí

## CHARAKTERISTIKY A PŘEDNOSTI

- Dobrá přídržnost k betonu a skalnímu souvrství - 5,0 MPa po 0,5 hod.
- Dobře se mísí i při nízkých teplotách > 5 °C
- Pevnost v tlaku > 30 MPa
- Hned po namíchání má tixotropní vlastnosti
- Vysoká strukturální pevnost kombinovaná s flexibilitou
- Injektovaný materiál vykazuje dobrou přilnavost na vlhké podklady a podklady s malým třením.
- Nezvětšuje svůj objem při kontaktu s vodou a ani ji neabsorbuje.
- Vysoká strukturální pevnost kombinovaná s flexibilitou.
- Požárně odolný (podle DIN4102-B2).

## BALENÍ

MasterRoc MP 368 TIX se dodává:

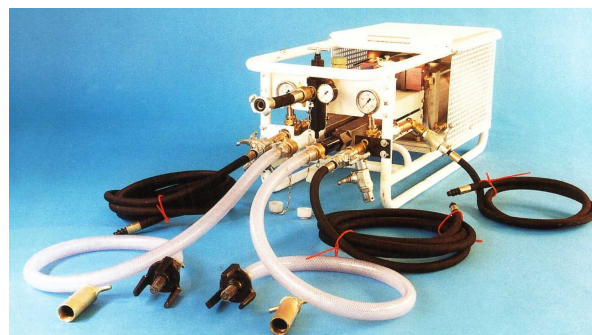
Složka A: 36 kg kanystry a 298 kg sudy

Složka B: 28 kg kanystry a 232 kg sudy

## POSTUP POUŽITÍ

Složky A a B se dodávají připravené k použití. Injektují se v objemovém poměru 1: 1 pomocí dvousložkového injektážního čerpadla s přímou statickou směšovací tryskou, jak je vidět na následujícím obrázku.

**Upozornění:** Reakční doba pěny značně závisí na teplotě pryskyřice a od horniny. Skladovat obě složky před použitím na stavbě v prostředí s teplotou min. +5°C.



Doporučuje se použití statického přímého směšovacího zařízení se směšovací pistolí, aby se dosáhlo co nejlepší promíchání složek během injektáže. Pro správné smíchání by měla být délka statického směšovacího zařízení cca 32 cm.

## ČIŠTĚNÍ INJEKTÁŽNÍHO ZAŘÍZENÍ

Při krátkých přestávkách během injektáže proplachujte statický směšovač pouze složkou A. Po dokončení injektáže je nutné čerpadlo a hadice pročistit olejem neobsahující vodou. Pro čištění doporučujeme použít speciální čisticí a konzervační prostředek pro PU injektážní pumpy a příslušenství MasterRoc 230 CLN.

### MBS CZ-SK s.r.o.

F. V. Veselého 2760/7, Hala D2, CZ193 00 Praha 3  
Manažer provozu tel.: +420 724 755 574

### Zákaznický servis (příjem objednávek)

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

e-mail: [prisady@masterbuilders.com](mailto:prisady@masterbuilders.com)

[www.master-builders-solutions.com/cs-cz](http://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, odchýlení 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](http://www.master-builders-solutions.com).

Vydáno: červenec 2023. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.

# MasterRoc MP 368 TIX

**Vysoce reaktivní, dvousložková, tixotropní, ohnivzdorná silikátová injektážní pryskyřice na bázi polyurey pro zpevňování zemin v souvrstvích s četnými trhlinami a těsnění trhlin v konstrukcích.**

## SKLADOVÁNÍ

MasterRoc MP 368 TIX skladujte v suchu, v těsně uzavřených původních obalech při teplotě +5°C až +35°C, při tomto skladování je životnost materiálu 24 měsíců.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Je nutné zabránit kontaktu s pokožkou nebo vniknutí do očí. Při práci používejte ochranné prostředky jako ochranný oděv, rukavice a brýle. V případě, že dojde k zasažení, omyjte toto místo vodou a mýdlem. Při vniknutí do očí vypláchněte čistou vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Vytvrzená pryskyřice není škodlivá.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

V nevytvrzeném stavu je nutné zabránit únikům do podzemních vod, drenážních systémů, řek, jezer a do kanalizace. Pokud dojde k rozliti materiálu, je nutné zasypat kontaminované místo pískem nebo pilinami a stejně jako zbytek nevytvrzeného materiálu (z věder či sudů) se odstraní podle místních předpisů. Podrobnější informace jsou uvedeny v kartě bezpečnostních údajů.

## TECHNICKÁ PODPORA

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

### TECHNICKÉ ÚDAJE

	Barva	Viskozita mPa.s	Hustota kg/dm3
Složka A	Bezbarvá	450	1,46
Složka B	Tmavěhnědá	115	1,16

Zkoušení při teplotě +23 °C

**Poměr míchání:** A : B - 1 : 1 objemově

### Charakteristiky reakce:

Zkušební teplota	23 °C
Doba tekutého stavu	90 sekund ± 30 sekund
Doba tuhnutí	2 minuty 30 sekund ± 30 sekund
Faktor napětění	1
Pevnost v tlaku	30 MPa
Přidržitost k betonu 0,5 h	5,0 MPa
Mezní doba	< 5 minut

**Mezní doba:** Doba potřebná k dosažení odtrhové pevnosti 1 MPa v laboratorních podmínkách.

#### 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](mailto:prisady@masterbuilders.com)

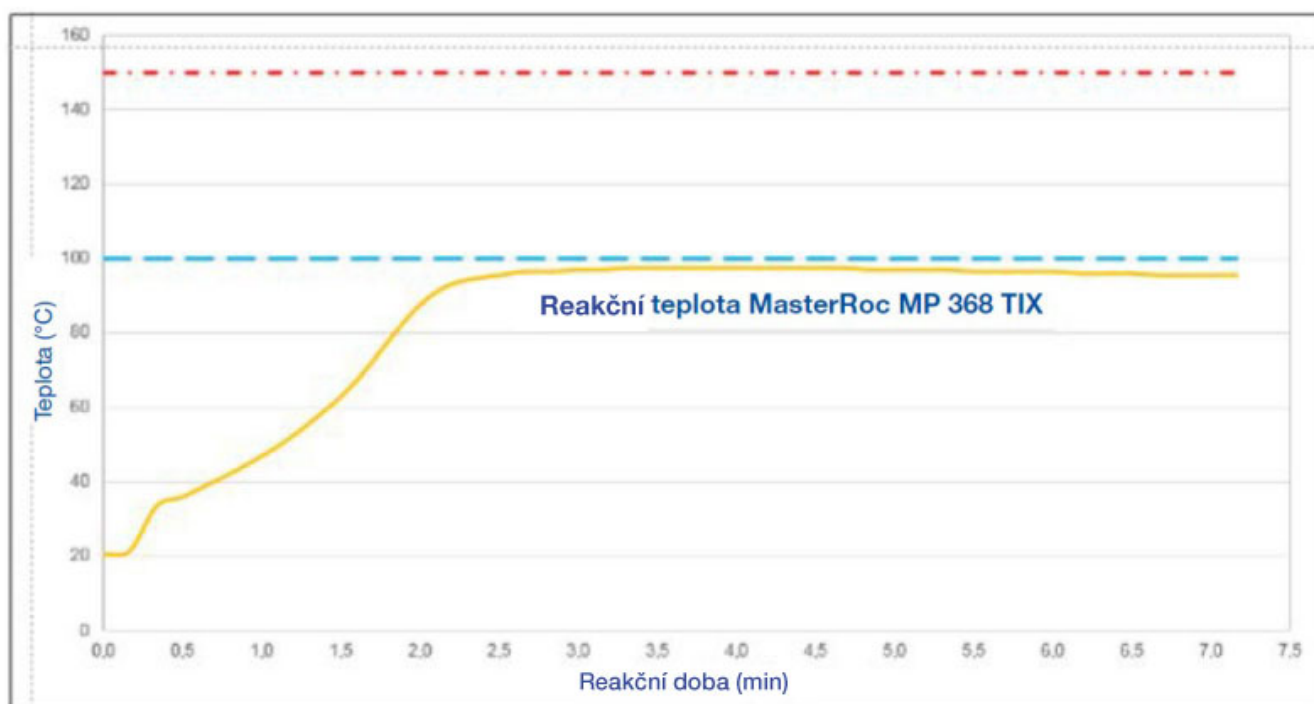
[www.master-builders-solutions.com/cs-cz](http://www.master-builders-solutions.com/cs-cz)

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, odchýlení 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](http://www.master-builders-solutions.com).  
Vydáno: červenec 2023. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.

# MasterRoc MP 368 TIX

Vysoce reaktivní, dvousložková, tixotropní, ohnivzdorná silikátová injektážní pryskyřice na bázi polyurey pro zpevňování zemin v souvrstvích s četnými trhlinami a těsnění trhlin v konstrukcích.

**Mezní doba:** Doba potřebná k dosažení odtrhové pevnosti 1 MPa v laboratorních podmínkách.



## 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 (příjem objednávek)

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

e-mail: [prisady@masterbuilders.com](mailto:prisady@masterbuilders.com)

[www.master-builders-solutions.com/cs-cz](http://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, odchýlení 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](http://www.master-builders-solutions.com).  
Vydáno: červenec 2023. Novým vydáním pozbývá staré vydání platnost.