

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.

POPIS VÝROBKU

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

OBLASTI POUŽITÍ

- Zpevňování rozpukavých 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
- Slepění 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:

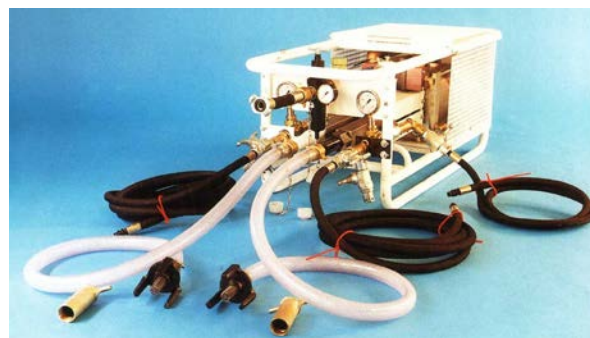
Složka A: 36 kg kanystry a 298 kg sudy

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 nejlepšího 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 neobsahujícím vodu. Pro čištění doporučujeme použít speciální čisticí a konzervační prostředek pro PU injektážní pumpy a příslušenství MasterRoc 230 CLN.

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.

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.

TECHNICKÉ ÚDAJE

	Barva	Viskozita mPa.s	Hustota kg/dm ³
Složka A	Bezbarvá	450	1,46
Složka B	Tmavěhnědá	115	1,16

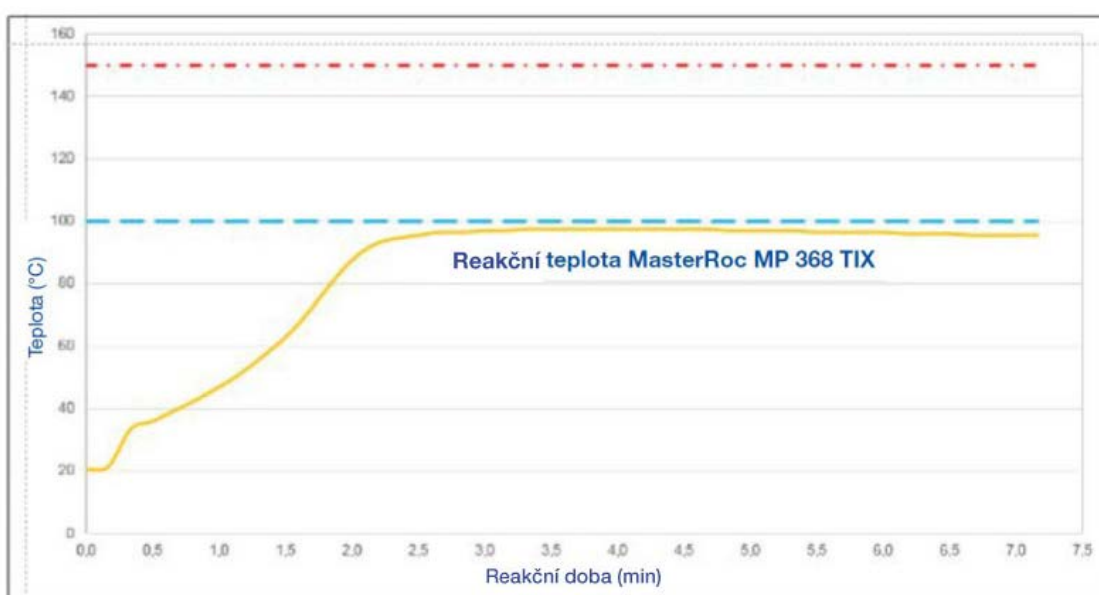
Zkoušení při teplotě +23 °C

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 napěnění	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.





We create chemistry

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.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

V nevytvrzeném stavu je nutné zabránit únikům do podzemních vod, drenážních systémů, řek, jezer a do kanalizace. Pokud dojde k rozlití 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 spolupracovník firmy BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

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 zástupce.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.

F. V. Veselého 2760/7, 193 00 Praha 9

Hala D2

tel.: +420 226 212 050

fax: +420 226 212 071

e-mail: info.cz@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 160

fax: +420 469 607 161

e-mail: objednavky.cz@basf.com

Centrála BASF SE

Underground Construction

Salzachstrasse 2-12

68199 Mannheim, Germany

Phone: +49 621 60 91013

e-mail: ugc@basf.com

Sídlo společnosti:

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

tel.: +420 469 607 111

fax: +420 469 607 112

Manažer pro podzemní stavby

Mobil: +420 724 280 090

Obchodně-technický zástupce

Mobil: +420 724 051 855

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, odchýlí-li 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.basf.cz.

Vydáno: květen 2018. Novým vydáním pozbývá staré platnost.