

# MasterRoc MP 358 SC

Vysoce reaktivní, dvousložková, hydrofobní, polyuretanová, injektážní pryskyřice pro zpevňování a stabilizaci nadloží.

## POPIS VÝROBKU

MasterRoc MP 358 SC je dvousložková polyuretanová injektážní pryskyřice bez rozpuštědel specificky určená pro rychlou stabilizaci nadloží a zpevnění tam, kde je potřebná velmi vysoká pevnost v tlaku a přilnavost.

## OBLASTI POUŽITÍ

- Zpevňování rozpukaných skalních hornin u podzemních staveb.
- Zpevňování uhlí při výstavbě přístupových chodeb a dobývacích stěn (porubů).
- Těsnění proti pronikání plynu a vody.

## CHARAKTERISTIKY A PŘEDNOSTI

- Rychle reagující materiál používaný tam, kde je požadována strukturální pevnost a flexibilita.
- Reaguje a expanduje v až 3-násobném objemu bez styku s vodou.
- Proniká trhlinami širšími než 0,14 mm.
- Ve styku s vodou může faktor napětění vzrůst až asi na 8.
- Malá citlivost na vodu.
- Téměř žádný nárůst reakční teploty při styku s vodou.

## BALENÍ

Část A: kanystry 25 kg a sudy 205 kg

Část B: kanystry 30 kg a sudy 250 kg

## TECHNICKÉ ÚDAJE

	Barva	Viskozita mPa.s	Hustota kg/dm <sup>3</sup>
Část A	žlutá	300	1,01
Část B	tmavě hnědá	240	1,22

Zkoušeno při 23 °C

Bod vzplanutí: A a B samostatně: > 200 °C

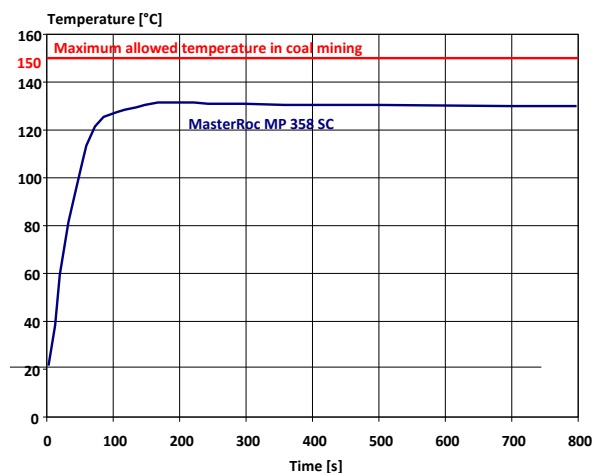
Mísicí poměr části A k části B: 1:1 objemově

## CHARAKTERISTIKY REAKCE

Zkušební teplota	25 °C
Počátek pění	45 s ± 15 s
Konec pění	70 s ± 10 s
Expanzní faktor pěny	cca 3
Přilnavost za ohybu (24 hod)	> 6 N/mm <sup>2</sup>
Hraniční doba	< 10 min.

*Hraniční doba: Doba potřebná k dosažení přilnavosti 1 MPa v laboratorních podmínkách.*

## REAKČNÍ TEPLOTA

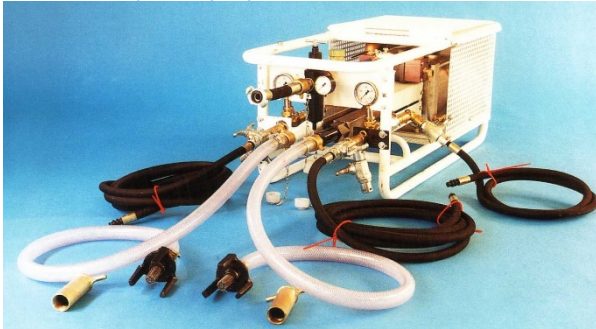


# MasterRoc MP 358 SC

Vysoce reaktivní, ohnivzdorná, dvousložková organicko-minerální injektážní pryskyřice pro zpevňování zemin a hornin

## POSTUP POUŽITÍ

Části A a B jsou dodávány připravené k použití. Injektují se v objemovém poměru 1:1 pomocí dvousložkového injektážního čerpadla vybaveného statickou in-line směšovací tryskou, jak je vidět dole.



**Upozornění:** Doba napěňovací reakce závisí na teplotě materiálu a podzemní vody. Skladujte prosím obě složky před injektováním při teplotě minimálně 15 °C.

Pro dosažení co nejlepšího promísení složek v průběhu injektáže je velmi důležité použití přímé statické směšovací trysky. Délka statického směšovače by měla být asi 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 čistící a konzervační prostředek pro PU injektážní pumpy a příslušenství MasterRoc 230 CLN.

## SKLADOVÁNÍ

Skladují-li se složky MasterRoc MP 358 SC v suchu, v neotevřených, těsně uzavřených originálních kontejnerech a v teplotním rozmezí +5 °C až +35 °C, je jejich skladovatelnost 12 měsíců.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Bezpečnostní opatření naleznete v bezpečnostním listu materiálu pro:

MasterRoc MP 358 SC – část A  
MasterRoc MP 358 – část B

Dbejte důsledně pokynů uvedených v bezpečnostním listu.

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

e-mail: info.cz@basf.com

[www.master-builders-solutions.basf.cz](http://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](http://adrese www.master-builders-solutions.basf.cz).  
Vydáno: prosinec 2015. Novým vydáním pozbývá staré platnost.