

# MasterRoc MP 355

**Vysoce reaktivní dvousložková polyuretanová injektážní pěna k zastavování velkých průsaků vody a zpevňování hornin.**

## POPIS VÝROBKU

MasterRoc MP 355 je dvousložková polyuretanová injektážní pryskyřice bez rozpouštědel, specificky navržena pro rychlé zastavování přítoků vody a pro zpevňování hornin.

## OBLASTI POUŽITÍ

- Trvalé zastavení velkých průsaků do podzemních konstrukcí
- Vhodný i pro studenou vodu
- Zpevňování hornin

## CHARAKTERISTIKY A PŘEDNOSTI

- Ve styku s vodou vytváří tento produkt pevnou pěnu.
- Tento produkt reaguje i bez přítomnosti vody a vytváří tvrdou hmotu. To je důležitá bezpečnostní přednost, jelikož tento materiál nezůstane nikdy neztvrdlý.
- Při styku s vodou je reakce dokončena během krátké doby.
- Zajišťuje strukturální pevnost a tuhost.

## BALENÍ

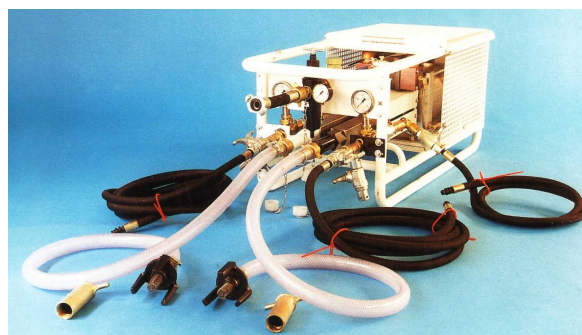
- Část A: kanystr 25 kg a sud 200 kg
- Část B: kanystr 30 kg a sud 240 kg

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Při 20°C	Barva	Viskozita mPa.s	Hustota kg/l
Část A	Žlutavá	320	1,00
Část B	Tmavě hnědá	240	1,23
Urychlovač 10	Žlutavá	500	1,00
Urychlovač 15	Žlutavá	1000	1,00
Urychlovač 25	Žlutavá	20	0,90

## 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.



Všimněte si, prosím: doba napěňovací reakce závisí na teplotě výrobku a podzemní vody.

Vlastnosti MasterRoc MP 355 se dají měnit použitím tří různých urychlovačů:

- MasterRoc MP 355 Accelerator 10
- MasterRoc MP 355 Accelerator 15
- MasterRoc MP 355 Accelerator 25

Pro velký faktor napětění (přibližně 20-25) a rychlou reakci pro zastavení průsaku: Přidejte urychlovač 10 k části A s dávkováním 0,5 – 1 % (z hmotnosti části A).

Pro hustou pěnu (faktor 7–9) s velkou mechanickou pevností pro zpevňování hornin: Přidejte k části A urychlovač 15 s dávkováním 0,5 – 1% (z hmotnosti části A).

Urychlovač 25 kombinuje funkce urychlovače 10 a urychlovače 15. Očekává-li se velké množství vody v zemině nebo skalní hornině a je potřebná pevná pěna s nízkým faktorem napětění, měl by se k části A přidat urychlovač 25 s dávkováním 0,1 – 0,5 % (z hmotnosti části A).

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

# MasterRoc MP 355

## Vysoce reaktivní dvousložková polyuretanová injektážní pěna k zastavování velkých průsaků vody a zpevňování hornin.

Je-li požadována obzvláště rychlá reakce, dá se přimíchat do části A voda v množství objemových 2 % z části A.

Po přidání urychlovače (a vody, pokud se přidává) k části A by se měla plechovka intenzivně protřást, aby se zajistilo rovnoměrné rozptýlení v pryskyřici před zahájením injektáže.

K dosažení nejlepšího promísení složek v průběhu injektáže se velmi doporučuje zařazení statického in-line čerpadla ve spojení s mísicí hlavou. Délka statické míchačky by měla být asi 32 cm.

Poznámka: MasterRoc MP 355 není vhodný pro vyplňování velkoobjemových dutin.

### ČIŠTĚNÍ INJEKTÁŽNÍHO ZAŘÍZENÍ

Při krátkých přestávkách v procesu injektáže čerpejte část A směšovací tryskou statického in-line čerpadla. Po dokončení injektáže nechte vhodnou chemickou látku nebo olej neobsahující vodu (MasterRoc 230 CLN) projít čerpadlem a injekčními potrubími.

### SKLADOVÁNÍ

Skladují-li se složky MasterRoc MP 355 v suchých podmínkách, neotevřené, v těsně uzavřených originálních kontejnerech a v teplotním rozmezí +5 °C až +35 °C, je jejich skladovatelnost 12 měsíců.

### BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Dbejte důsledně pokynů uvedených v bezpečnostním listě.

### TECHNICKÁ PODPORA

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

---

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