

MasterRoc MP 350

Jednosložková vodu těsnící injektážní pryskyřice pro pukliny a trhliny v betonu a skalních horninách.

POPIS VÝROBKU

MasterRoc MP 350 je jednosložková hydrofilní polyuretanová injektážní pryskyřice, která ve styku s vodou vytváří trvalý, nepropustný a flexibilní těsnící materiál.

OBLAST POUŽITÍ

- Trvalé těsnění trhlin v podzemních konstrukcích.
- Těsnění drobných přítoků vody.
- Zvýšení kvality dočasného těsnění vody na trvalé řešení.
- Pro použití s injektážními hadicemi MasterFlex 900.

CHARAKTERISTIKY A PŘEDNOSTI

- Trvalý těsnící účinek.
- Vytváří materiál s uzavřenými póry zajišťující nepropustné a vysoce odolné těsnění proti průsakům vody.
- Reaguje ve vlhkém a mokřem prostředí.
- Dobrá přilnavost na vlhké povrchy.
- Při styku s vodou se mění na pěnu.
- Pronikání do trhlin užších než 0,05 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE

vzhled	bezbarvá až žlutavá
aplikační teplota	+ 5 °C až 40 °C
hustota (při 20°C)	1,15 g/cm ³
viskozita (při 23°C)	250 mPa·s

POUŽITÍ

MasterRoc MP 350 se dá injektovat jako jednokomponentní pryskyřice, ale je možné jeho rychlost reakce při použití do proudící vody upravit přidávkem malého množství urychlovače MasterRoc MP 350 Accelerator.

ZPRACOVÁNÍ

Vlhké poměry nebo tekoucí voda:

1. Je-li to zapotřebí, přidejte k MasterRoc MP 350 urychlovač MasterRoc MP 350 Accelerator (do 10%, podle požadované reakční doby) a rychle a důkladně směs promíchejte.
2. Injektujte tuto směs jednosložkovým injektážním čerpadlem. Vlhkost anebo voda z horniny nebo konstrukce vyvolá tvorby pěny a následné zrání.

Suché poměry:

1. Pro účely injektáže propláchněte otvory vodou, aby se injektovaná oblast důkladně namočila.
2. Injektujte MasterRoc MP 350 jednosložkovým injektážním čerpadlem.
3. Je-li potřebná rychlejší reakce, přidejte volitelný urychlovač MasterRoc MP 350 Accelerator, jak je popsáno výše.

BALENÍ

- MasterRoc MP 350 injektážní pryskyřice: kanystr 25 kg
- MasterRoc MP 350 Accelerator volitelný urychlovač: kanystr 2,5 kg

REAKČNÍ DOBA

- Reakční doba závisí na teplotě produktu a horniny.
- Jak je vidět v tabulce 1, reakční doby při různých teplotách se měřily v laboratoři.
- Zkoušky na stavbě by se proto měly provádět v předstihu.

Tabulka 1: Reakční doba u 10% urychlovače MasterRoc MP 350 Accelerator + 10% vody

počáteční teplota °C	5	10	15	20
počátek pěnění (sec)	98	63	41	30
konec pěnění (sec)	145	128	109	88
faktor napěnění	6	7	8	8

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

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

MasterRoc MP 350

Jednosložková vodu těsnící injektážní pryskyřice pro pukliny a trhliny v betonu a skalních horninách.

SKLADOVÁNÍ

- MasterRoc MP 350 se musí skladovat ve vzduchotěsných kontejnerech a na chladném suchém místě.
- Je-li skladován v těsně uzavřených originálních kontejnerech za výše uvedených podmínek, je jeho skladovatelnost 12 měsíců.
- Produkt se musí chránit před zmrznutím.

ČIŠTĚNÍ INJEKTÁŽNÍHO ZAŘÍZENÍ

Po dokončení injektáže čerpejte přes čerpadlo a injekční potrubí vhodný čisticí prostředek nebo olej neobsahující vodu.

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

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