

MasterRoc MP 358 GS

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

POPIS VÝROBKU

MasterRoc MP 358 GS je dvousložková polyuretanová injektážní pryskyřice bez rozpouštědel 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 1,5-násobném objemu bez styku s vodou.
- Proniká trhlinami širšími než 0,14 mm.
- Výborná pevnost v tlaku a přilnavost.
- 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 ³
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

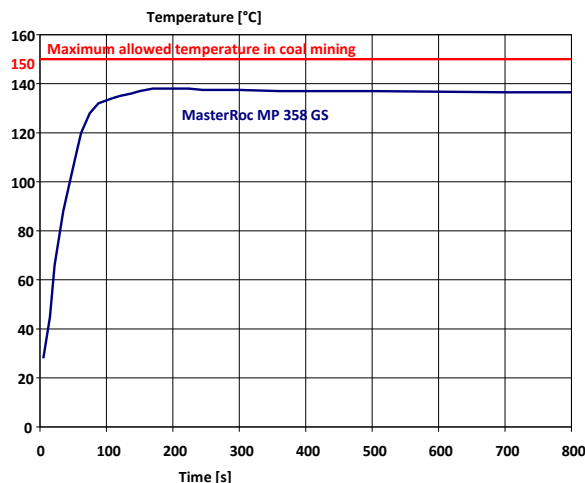
Mísicí poměr části A k části B: 1:1 objemově

CHARAKTERISTIKY REAKCE

Zkušební teplota	25 °C
Doba gelování	65 s ± 10 s
Doba tvrdnutí	70 s ± 10 s
Expanzní faktor pěny	≤ 1,5
Přilnavost za ohybu (7d)	> 9 N/mm ²
Hraniční doba	< 10 min.

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

REAKČNÍ TEPLOTA



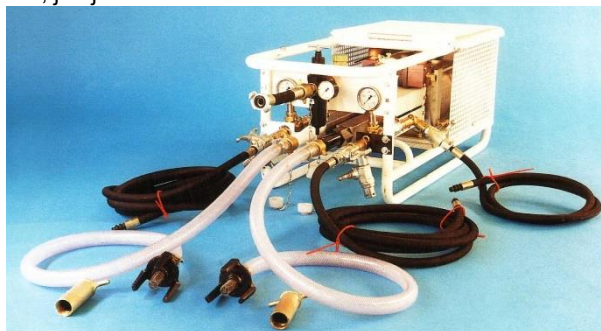
POSTUP POUŽITÍ

Části A a B jsou dodávány připravené k použití. Injektují se v objemovém poměru 1:1 pomocí dvousložkového injektážního

MasterRoc MP 358 GS

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

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 čisticí a konzervační prostředek pro PU injektážní pumpy a příslušenství MasterRoc 230 CLN.

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.

Master Builders Solutions CZ 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@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161
e-mail: objednavky.cz@mbcc-group.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.cz.
Vydáno: listopad 2020. Novým vydáním pozbývá staré platnost.