

# MasterRoc MP 355 1K

**Injektážna pena určená na spevnenie uvoľnenej horniny a skalných vrstiev a na utesnenie presakujúcej vody**

## POPIS VÝROBKU

- MasterRoc MP 355 1K je jednozložková polyuretánová pena na báze prepolyoméru 4,4 difenylmetán-diizokyanátu, ktorá spevňuje a utesňuje.
- Reakčná doba je nastaviteľná pomocou oddelene dodávaného urýchľovača.
- MasterRoc MP 355 1K je špeciálne vyvinutý pre podzemné stavby.
- Používa sa na zastavenie priesakov vody a na spevnenie skalných vrstiev a zeminy.

## OBLASŤ POUŽITIA

- Spevňovanie zeminy.
- Spevňovanie uvoľnených skalných vrstiev.
- Zabraňovanie priesaku vody v skalných vrstvách a v uvoľnenej hornine.

## VÝHODY

- Môže byť aplikovaný jednozložkovou injektážnou pumpou.
- Nízka viskozita.
- Dobrá priľnavosť na mokrý podklad.
- Utesňuje aj v prípade tečúcej vody.
- Vo vytvrdnutom stave je fyziologicky nezávadný.

## SPRACOVANIE

### Injektáž vo vlhkom prostredí:

- Prídavok urýchľovača k MasterRoc MP 355 1K (v rozmedzí 2 až 10 % v závislosti od reakčného času) dobre rozmiešať.
- Aplikovať pomocou jednozložkového injektážneho čerpadla.
- Voda v podloží štartuje tvorbu peny.

### Injektáž v suchom prostredí:

- Najskôr vodou ošetriť pôdny podklad. Prídavok urýchľovača k MasterRoc MP 355 1K (v rozmedzí 2 až 10 % v závislosti od reakčného času) dobre rozmiešať.

- Aplikovať pomocou jednozložkového čerpadla.
- Voda pridaná do podložia naštartuje tvorbu peny.
- MasterRoc MP 355 1K potrebuje na vytvrdnutie zvyškovú vlhkosť, preto sa nepoužíva na vyplnenie veľkých dutín.
- MasterRoc MP 355 1K nikdy neaplikujte bez urýchľovača.

## ČISTENIE

- Zariadenie ihneď po dokončení prác vyprázdniť a vyčistiť vhodným čistiacim prostriedkom na polyuretánové živice.
- Po vyčistení čistiacim prostriedkom prepláchnuť celé zariadenie.
- Následne doplniť hydraulický olej.
- V žiadnom prípade nepoužívať vodu.

## TEPLOTA PRI SPRACOVANÍ A SKLADOVANIE

- Spracovateľnosť pri teplotách +5 °C až +40 °C
- Skladovať v suchu, pri teplotách v rozmedzí +5 °C až +30 °C.
- Minimálna doba trvanlivosti – min. 12 mesiacov pri skladovaní v dobre uzatvorených originálnych obaloch.

## BALENIE

Kanister	25 kg
Fľaša	2,5 kg (urýchľovač)

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pokyny na prvú pomoc, bezpečnostné pokyny, pokyny na odstraňovanie látky a obalov a ďalšie podrobné informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

## TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

## MasterRoc MP 355 1K

Injektážna pena určená na spevnenie uvoľnenej horniny a skalných vrstiev a na utesnenie presakujúcej vody

TECHNICKÉ ÚDAJE		
	MP 355 1K	Urýchľovač
Skupenstvo	kvapalné	kvapalné
Farba	hnedá	bezfarebná, nažltlá
Hustota	1,16 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (pri +20 °C)	1,1 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup> (pri +20 °C)
Viskozita	320 ± 50 (pri +23 °C)	70 ± 15 (pri +23 °C)
Teplota vzplanutia	+180 °C	+110 °C
Zápach	bez zápachu	amoniak

### Priebeh reakcie pre 10 % urýchľovača a 10% vody

Štartovacia teplota °C	Začiatok reakcie (s)	Koniec reakcie (s)	Faktor peny
5	120	300	25
10	60	200	25
15	25	110	25
20	10	50	30

**MBS CZ-SK s.r.o. organizačná zložka Slovensko**  
Mierová 32, SK 821 05 Bratislava – mestská časť Ružinov  
Manažér prevádzky tel.: +420 724 755 574

**Zákaznícky servis (príjem objednávok)**  
tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877  
e-mail: [prisady@masterbuilders.com](mailto:prisady@masterbuilders.com) [www.master-builders-solutions.com/sk-sk](http://www.master-builders-solutions.com/sk-sk)

Tu uvedené informácie sú pravdivé, predstavujú naše najlepšie znalosti a sú založené nielen na laboratórnej práci, ale aj na skúsenostiach v teréne. Vzhľadom na mnohé faktory ovplyvňujúce výsledky poskytujeme tieto informácie bez záruk alebo patentovej zodpovednosti. Ďalšie informácie vám poskytne miestny odborný zástupca. Pracovné podmienky a rozsah použitia výrobkov sú odlišné. Karta technických údajov poskytuje všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný skontrolovať vhodnosť a možnosť použitia výrobku na určený účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je potrebné vyhľadať radu odborných a technických poradcov predávajúceho, ktorá je poskytnutá na žiadosť kupujúceho ako súčasť zákazníckeho servisu a riadi sa všeobecnými obchodnými podmienkami predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci pri aplikácii a zabudovaní výrobkov do stavby odchýli od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a ich životnosti. Aktuálne informácie o produktoch spoločnosti, ako aj všeobecné obchodné podmienky sú dostupné na [www.master-builders-solutions.sk-sk](http://www.master-builders-solutions.sk-sk). S novým vydaním staré vydanie stráca platnosť