

# 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 prepolymeru 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 BASF Slovensko spol. s r.o. 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

**BASF Slovensko spol. s r.o.**  
**Divízia Stavebné hmoty**  
T: +421 41 76 314 83, T: +421 918 888 918  
F: +421 41 76 314 84  
E-mail: [info.sk@basf.com](mailto:info.sk@basf.com)  
[www.master-builders-solutions.sk](http://www.master-builders-solutions.sk)  
[www.basf-sh.sk](http://www.basf-sh.sk)

**Zákaznícky servis:**  
T: +421 41 72 345 91  
F: +421 41 76 314 84  
E-mail: [objednavky.sk@basf.com](mailto:objednavky.sk@basf.com)  
**Technicko-poradenský servis:**  
T: +420 724 280 090  
T: +421 905 550 190

**Centrála BASF SE**  
**Underground Construction**  
Salzachstrasse 2-12  
68199 Mannheim, Germany  
Phone: +49 621 60 91013  
E-mail: [ugc@basf.com](mailto:ugc@basf.com)  
[www.ugc.basf.com](http://www.ugc.basf.com)

*Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na [www.master-builders-solutions.sk](http://www.master-builders-solutions.sk).*

**Vydané: December 2015**

**Novým vydaním stráca staré platnosť.**