

MEYCO® MP 355 1K

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

Popis výrobku

- MEYCO® 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.
- MEYCO® 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 príľnavosť na mokrý podklad.
- Utesňuje aj v prípade tečúcej vody.
- Vo vytvrdnutom stave je fyziologicky nezávadný.

Spracovanie

Injektáž vo vlhkom prostredí:

- Prídavok urýchľovača k MEYCO® 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 MEYCO® 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.
- MEYCO® MP 355 1K potrebuje na vytvrdnutie zvyškovú vlhkosť, preto sa nepoužíva na vyplnenie veľkých dutín.
- MEYCO® 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
Flaša	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

Prislušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

Technické údaje

	MP 355 1K	Urýchľovač
Skupenstvo	kvapalné	kvapalné
Farba	hnedá	bezfarebná, nažltlá
Hustota	1,16 ± 0,05 g/cm ³ (pri 20 °C)	1,1 ± 0,03 g/cm ³ (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, Žilina

T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918

F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

Technicko-poradenský servis

0905 441 194

0905 550 190

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a odporúčenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: Jún 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.