

MEYCO® MP 301

Vysoko reaktívna, hydrofilná akrylová injektážna živica určená na rýchlu stabilizáciu skalných vrstiev a zeminy

Rozsah použitia

- **MEYCO® MP 301** je vyvinutá špeciálne na spevnenie zeminy a skalných vrstiev, prestúpených jemnými trhlinami v tuneloch a podzemných stavbách.
- **MEYCO® MP 301** sa používa na spevnenie pieskov a zemín obsahujúcich kaly.

Pôsobenie

MEYCO® MP 301 je dvojzložková, nízkoviskózna, hydrofilná, vysoko reaktívna akrylová injektážna živica. Prípravok neobsahuje rozpúšťadlá. Na základe svojej nízkej viskozity a nepatrného odporu tečenia je prípravok vhodný na injektáž mikrotrhlín a kapilárnych pórov.

Ďalšie vlastnosti systému MEYCO® MP 301:

- voliteľná reakčná doba
- voliteľná pevnosť
- dobrá prilnavosť na vlhký podklad
- spracovateľnosť pri teplotách +3 °C až +40 °C
- vysoká pevnosť v porovnaní s inými injektážnymi živcami
- neškodí životnému prostrediu (neobsahuje rozpúšťadlá)

Miešanie

Urýchľovač zložky A sa aktivuje rozpustením v kvapalnom komponente A. Zložku B získame rozpustením tvrdidla v pitnej vode (koncentráciu zvolíť podľa tabuľky v závislosti od reakčného času). Aktivovanú zložku A a rozpustenú zložku B aplikovať v pomere 1:1 prostredníctvom dvojzložkového injektážneho čerpadla so zmiešavacou tryskou.

Čistenie

Zariadenie sa čistí vodou.

Reakčný čas

Reakčný čas nezávisí iba od množstva urýchľovača pridaného k zložke A, od koncentrácie tvrdidla v zložke B, ale taktiež od teploty okolia a celkového množstva aplikovaného injektážneho materiálu. Preto sa skutočný reakčný čas na stavbe môže líšiť od reakčného času zisteného v laboratóriách. Nastavenie koncentrácie urýchľovača a tvrdidla musia vychádzať zo skúšky vykonanej priamo na stavbe.

Nasledujúca tabuľka obsahuje reakčné časy pri 20 °C s rozdielnymi koncentraciami urýchľovača a tvrdidla, miešací pomer zložiek A a B je 1:1.

Tabuľka: Reakčný čas minúty:sekundy

Koncentrácia urýchľovača v % v zložke A	Koncentrácia tvrdidla 5 % vo vode	Koncentrácia tvrdidla 10 % vo vode
10	2:00 - 2:15	1:30 - 1:40
8	2:15 - 2:25	1:40 - 1:50
6	2:25 - 2:40	1:50 - 2:10
4	2:40 - 3:10	2:10 - 2:30
2	3:40 - 4:20	2:50 - 3:20
1	6:50 - 7:30	4:10 - 4:50
0,5	cca 20 min.	cca 20 min.

Príklad:

Zložka A obsahujúca 25 kg komponentu A + 1,5 kg (6 %) urýchľovača je zmiešaná so zložkou B obsahujúcou 25 kg vody + 1,25 kg (5 %) tvrdidla. Pri tomto zmiešavacom pomere je reakčný čas 2:25 – 2:40 min.

Balenie

Komponent A	20,0 kg kanister
Urýchľovač pre zložku A	1,0 kg fľaša
Tvrdidlo pre zložku B	0,5 kg vrecko

Skladovanie

Skladovať v suchu, pri teplotách v rozmedzí +10 °C až +30 °C.

Prísadu je možné skladovať minimálne po dobu 6 mesiacov v originálnych, dobre uzatvorených obaloch. Pri skladovaní je nutné dodržiavať predpisy pre zariadenia, ktoré manipulujú s látkami, ktoré môžu ohroziť kvalitu vodných zdrojov.

Bezpečnostné predpisy

MEYCO® MP 301 je v rozmiešanom, nevytvrdenom stave nebezpečnou látkou v zmysle zákona č. 356/2003 Sb, v platnom znení.

Technické údaje

	Zmes zložiek A a B	Zložka A
Skupenstvo	kvapalné	kvapalné
Farba	bezfarebná	bezfarebná
Hustota (pri 20 °C)	cca 1,05 g/cm ³	
Viskozita (pri 20 °C)	< 7 mPas	7-8 mPas

	Urýchľovač pre zložku A	Tvrdidlo pre zložku B
Skupenstvo	kvapalné	práškové
Farba	fialová	biela

Označenie prípravku: Xi dráždivý.

Komponent A, urýchľovač pre zložku A a tvrdidlo sú nebezpečné látky v zmysle zákona č. 67/2010 Z.z., v platnom znení.

Označenie: Xi dráždivý.

Bezpodmienečne zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci používajte ochranný odev a ochranné okuliare. V prípade nehody, prípravkom znečistené oblečenie ihneď odložte. Zasiahnuté časti pokožky dôkladne umyte vodou a mydlom. Pri zasiahnutí očí je nutné ich dôkladne vypláchnuť a vyhľadať lekára.

Je nutné zabrániť úniku látky do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

Pokyny na prvú pomoc, bezpečnostné pokyny, pokyny na odstránenie látky a obalov či 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.

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 doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: Jún 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.