

MEYCO® MP 302

Nízkoviskózná, hydrofilná injektážna živica pre špeciálne použitie. Neobsahuje rozpúšťadlá.

Oblasť použitia

MEYCO® MP 302 je dvojzložková, nízkoviskózná hydrofilná akrylová živica s voliteľnou reakčnou dobou.

MEYCO® MP 302 sa môže spracovávať v rozmedzí teplôt +5 °C až +40 °C, neobsahuje rozpúšťadlá a toxické zložky.

MEYCO® MP 302 sa na základe svojich hydrofilných vlastností výborne aplikuje na vlhké povrchy. Nevyskytujú sa žiadne reakcie peny, ktoré by negatívne ovplyvňovali príľnavosť. Zariadenie sa bez problémov čistí vodou.

Výhody systému MEYCO® MP 302:

- nízka viskozita umožňuje hlboký prienik do veľmi jemných trhlin.
- riadená doba spracovateľnosti pomocou prídavku urýchľovača.
- dobrá príľnavosť na vlhký podklad.
- spracovateľnosť pri teplotách +5 °C až +40 °C
- neškodí životnému prostrediu, neobsahuje rozpúšťadlá.

Spracovanie

Tekutý komponent A sa mieša s urýchľovačom (zmes urýchľovača a vody). Zložka B obsahuje práškové tvrdidlo, rozmiešané vo vode. Obe zložky sa aplikujú prostredníctvom jednozložkového, alebo dvojzložkového injektážneho čerpadla so zmiešavacou tryskou.

Doba spracovateľnosti MEYCO® MP 302 závisí od teploty a je v rozmedzí 3 až 5 minút (20 °C).

Miešanie

Urýchľovač + voda

+

Komponent A
25 l

Voda + tvrdidlo
25 l

1:1

2 l urýchľujúceho
komponentu A

2 l tvrdiaceho
roztoku

4 l

Miešanie urýchľovača:

Podiel urýchľovača činí vždy 5 litrov. V tabuľke uvedené množstvo urýchľovača doplníme vždy vodou na 5 litrov.

Príklad: 4 500 ml urýchľovača + 500 ml vody = 5 000 ml.

Miešanie komponentu A:

Pre reakčnú dobu podľa tabuľky potrebujeme 20 kg živice a odpovedajúce množstvo vopred pripraveného urýchľovača.

Príklad: 20 kg komponentu A + 5 l zmesi s urýchľovačom = 25 kg.

Miešanie komponentu B:

Pre pomalý reakčný čas podľa tabuľky namiešame komponent B takto:

24,8 kg vody + 200 g tvrdidla = 25 kg.

Pre rýchlu reakčnú dobu (šedá oblasť) namiešame komponent B takto:

24,4 kg vody + 600 g tvrdidla = 25 kg.

Upozornenie

Reakčná doba závisí od živice a teploty okolia. Reakčnú dobu je nutné vopred odskúšať. Pri studenom počasí, alebo pri nízkych teplotách v objekte doporučujeme MEYCO® MP 302 skladovať pri teplote v miestnosti cca 20 °C.

Balenie

Komponent A	20,0 kg kanister
Urýchľovač pre zložku A	2,0 kg fľaša
Tvrdidlo pre zložku B	0,2 kg vrecko

Skladovanie

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

Prísadu je možné skladovať minimálne po dobu 12 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 pokyny

Komponent A je nebezpečná látka v zmysle zákona č. 67/2010 Z.z., v platnom znení.

Označenie: Xi dráždivý.

Technické údaje

	Komponent A	Urýchľovač pre zložku A	Tvrdidlo pre zložku B
Skupenstvo	Kvapalné	Kvapalné	práškové
Farba	Svetlo modrá	Bezfarebná	Biela

	Zmes
Viskozita	< 5 mPas
Stabilita zmesi	cca 12 hod.
pH	cca 10
Hustota (A:B v pomere 1:1)	cca 1,05 g/cm ³

		Gél - čas								
		<4 min.	~ 5 min.	~ 8 min.	~ 10 min.	~ 15 min.	~ 20 min.	~ 30 min.	~ 40 min.	~ 50 min.
Teplota spracovania	5°C		5000/0	3000/2000	1500/3500	4500/500	2650/2350	1550/3450	900/4100	600/4400
	10°C		5000/0	2000/3000	1100/3900	3100/1900	1900/3100	900/4100	600/4400	500/4500
	15°C	5000/0	4000/1000	1500/3500	1000/4000	1900/3100	1000/4000	600/4300	400/4600	300/4700
	20°C	5000/0	3000/2000	1000/4000	900/4100	1200/3800	700/4300	400/4600	200/4800	180/4820
		Urýchľovač v ml, pridaný na 20 kg MEYCO® MP 302 komponent A Voda v ml, pridaná na 20 kg MEYCO® MP 302 komponent A								

Bezpodmienečne zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci používajte ochranný odev a ochranné okuliare. V prípade nehody oblečenie znečistené prípravkom ihneď vyzlečte. Zasiahnuté časti pokožky dôkladne umyte vodou a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich dôkladne vypláchnite a vyhľadajte lekára.

Urýchľovač zložky A a tvrdidlo zložky B nie sú nebezpečnými látkami v zmysle zákona č. 67/2010 Z.z., v platnom znení. Pri odbornom používaní nemá prípravok žiaden nepriaznivý vplyv na zdravie.

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

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 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.