

MEYCO® MP 355 1K DW

Vodotesná injektážna pena na zapĺňanie medzier a spájanie skál a na zastavenie presakujúcej pitnej vody

Popis produktu

MEYCO® MP 355 1K DW je jednozložková polyuretánová biela pena bez rozpúšťadiel, certifikovaná pre kontakt s pitnou vodou (skratka DW znamená „pitná voda“ - „drinking water“)

Oblasť použitia

Pena MEYCO® MP 355 1K DW sa odporúča na:

- Predinjektáž pri spojovaní betónov a skál
- Stabilizáciu spojenia betónu a skaly.
- Utesnenie tečúcej alebo presakujúcej vody.
- Stabilizáciu hrubozrnného piesku a štrku.
- Vyplnenie medzier zadržiavajúcich vodu.

Vlastnosti

Pena MEYCO® MP 355 1K DW je injektážny a výplňový materiál na polyuretánovej báze, neobsahujúci rozpúšťadlá. Tento produkt reaguje predovšetkým pri vlhkých podmienkach.

- Reaguje vo vlhkom prostredí.
- Dobrá priľnavosť k mokrym povrchom.
- Utesnenie tečúcej vody.

Aplikácia

Mokrú podmienky

1. Do produktu MEYCO® MP 355 1K DW pridať urýchľovač (2 až 10 %, v závislosti od požadovanej reakčnej doby), rýchlo a dôkladne premiešať.
2. Vzniknutú zmes vstrekať pomocou jednozložkového injektážneho čerpadla. Vlhkosť / voda v zemi alebo v konštrukcii spôsobia penotvornú reakciu.

Suché podmienky:

1. Pre účely injektáže vypláchnuť otvory vodou tak, aby priestor pre injektáž bol úplne mokrý.
2. Do produktu MEYCO® MP 355 1K DW pridať urýchľovač (2 až 10 % v závislosti od požadovanej doby reakcie), rýchlo a dôkladne premiešať.
3. Vzniknutú zmes vstrekať pomocou jednozložkového injektážneho čerpadla.

Poznámka: Po dokončení injektážnych prác sa odporúča nechať čerpadlo prepláchnuť vyplachovacím olejom. Zaručí sa tak, že čerpadlo bude pre budúce použitie čisté. Pokiaľ sa tento úkon nevykoná, môže prísť k reakcii medzi zvyškami produktu v čerpadle a vo vstrekovacom vedení so vzdušnou vlhkosťou.

Upozornenie: Neodporúča sa po dokončení vstrekovania čerpať pomocou čerpadla penu MEYCO® MP 355 1K DW bez urýchľovača.

Reakčná doba

Reakčná doba závisí nielen od teploty skaly, ale zároveň od teploty samotného produktu. Príklady reakčných časov s rôznym dávkovaním urýchľovača (viď. tabuľka Reakčné doby) boli merané v laboratóriách. Je obvyklé stanoviť reakčný čas na mieste stavby. Pre tento účel by sa mali najskôr vykonať skúšky na danom mieste injektáže.

Balenie

MEYCO® MP 355 1K DW:
30 kg plechovka
Urýchľovač pre MEYCO® MP 355 1K DW:
3 kg plechovka

Skladovanie

Pena MEYCO® MP 355 1K DW sa musí skladovať vo vzduchotesných nádobách na chladnom a suchom mieste. Za predpokladu, že bude skladovaná v pevne uzatvorených pôvodných nádobách pri uvedených podmienkach je doba skladovateľnosti MEYCO® MP 355 1K DW 12 mesiacov. Produkt MEYCO® MP 355 1K DW je nutné chrániť pred zamrznutím.

Bezpečnostné pokyny

Produkt MEYCO® MP 355 1K DW po reakcii nepredstavuje žiadne fyziologické riziká. Pri manipulácii však dodržujte štandardné bezpečnostné opatrenia a noste ochranné pomôcky. Zabráňte styku s pokožkou a očami. Pokiaľ dôjde k styku s pokožkou, opláchnite ju veľkým množstvom vody a mydlom. V prípade zasiahnutia očí ich vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Materiál, u ktorého ešte neprebehla reakcia, je možné zlikvidovať iba na špeciálnych miestach, ktoré sú na to určené. Je lepšie nechať produkt zreagovať, aby sa vytvorila pena, ktorú je potom možné zlikvidovať v pozemných skládkach.

Technické údaje

Hustota, 20 °C	1,16 g/cm ³
Viskozita, 23 °C	700 mPa.s
Teplota vzplanutia	>130 °C
Zápach	Mierne aromatická
Farba	Nažltlá
Teplota pri aplikácii	+5 °C až +40 °C
Rozpínanie peny pri 23 °C s dávkovaním urýchľovača 10 %	Volná pena 1 : 20–30

Reakčné doby s 10 % vody a 10 % urýchľovača

Východzia teplota °C	5	10	15	20
Začiatok reakcie (sek.)	130	65	30	15
Koniec reakcie (sek.)	350	250	120	60
Faktor napnenia	asi 20	asi 25	asi 25	asi 30

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. Technicko-poradenský servis

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

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.