

# MEYCO® MP 367 Foam

**Vysoko reaktívna dvojzložková, ohňovzdorná organicko-minerálna pena na výplň dutín a stabilizáciu zemín**

## Použitie

MEYCO® MP 367 Foam je dvojzložková, bezrozpúšťadlová, nehorľavá organicko-minerálna pena určená špeciálne na rýchlu výplň dutín, spevnenie uhoľných a skalných vrstiev.

## Pôsobenie

- MEYCO® MP 367 Foam vypeňuje bez kontaktu s vodou. Voda nemá vplyv na faktor napenenia ani nepohlcuje vodu.
- Prevažne uzavreté póry peny.
- Má dobrú príľnavosť na mokrý podklad.
- Veľmi rýchla reakčná doba materiálu sa uplatňuje tam, kde je vyžadovaná rýchlosť napenenia, pružnosť a spomalenie požiaru.
- Dobrá chemická stabilita.
- Výplň dutín a otvorov v podzemných stavbách tuneloch a pri banských prácach (na zamedzenie nahromadenej vody, alebo plynu)
- Spevnenie narušených skál, pieskov, štrkov a uhlia.
- Stabilizácia dutín v tuneloch.
- V uhoľných baniach na utesnenie jám a odvetrávania.
- Predinjektáž v tuneloch TBM.



## Postup

Zložky A, B sa dodávajú ako výrobky pripravené na okamžité použitie. Aplikujú sa v pomere 1:1 (objemovo) prostredníctvom dvojzložkového injektážneho čerpadla so zmiešavacou tryskou (viď. obr.).



## Špeciálne požiadavky

Upozornenie: Reakčná doba peny závisí od teploty výrobku a od horniny. Skladovať obe zložky pred použitím na stavbe v prostredí s teplotou najmenej 15 °C.

Odporúča sa použiť statické priame zmiešavacie zariadenie so zmiešavacou hlavou, aby bolo dosiahnuté čo najlepšie premiešanie zložiek počas injektáže. Na správne zmiešanie by mala byť dĺžka statického zmiešavacieho zariadenia cca 320 mm.

### Čistenie injektážneho zariadenia

Počas krátkych prerušení injektáže sa cez zmiešavaciu trysku načerpá iba zložka A. Po ukončení injektážnych prác a pred uložením zariadenia do skladu je nutné očistiť čerpadlo a injektážne hadice načerpaním vody cez hadicu pre zložku A a čistého motorového oleja cez čerpadlo a hadicu zložky B.

Na očistenie závitov a spojok ako aj jednotlivých častí zariadenia by mal byť použitý vhodný čistiaci prostriedok na rozpúšťanie polyuretánových živíc.

## Balenie

MEYCO® MP 367 Foam je k dispozícii v baleniach:

Zložka A: 34 kg kovové plechovky  
284 kg sudy  
1335 kg kontajnery typu SX-EX

Zložka B: 30,6 kg kovové plechovky  
250 kg sudy  
1175 kg kontajnery typu SX-EX

K dispozícii sú aj špeciálne balenia pre banský priemysel.

## Technické údaje

	Farba	Viskozita mPa.s	Merná hmotnosť kg/m <sup>3</sup>
Zložka A	Bezfarebná	70	1400
Zložka B	Svetlohnedá	170	1250

Skúšané pri teplote 23 °C, merná hmotnosť pri 20 °C

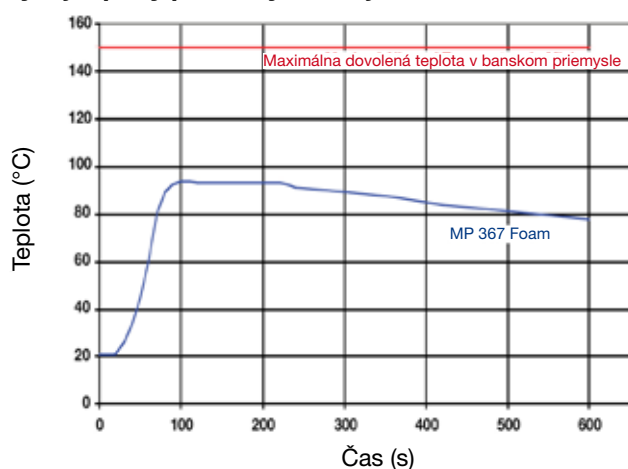
Teplota vzplanutia: A nemá, B: > 200 °C

Pomer miešania A:B: 1:1 objemovo (100:85 hmotnostne)

### Charakteristické vlastnosti reakcie:

Skúšobná teplota	23 °C
Začiatok penenia	20 sekúnd ± 10 sekúnd
Koniec penenia	40 sekúnd ± 15 sekúnd
Faktor napenenia	až do 30
Merná hmotnosť peny	minimálne 45 kg/m <sup>3</sup>

### Vývoj teploty počas výmennej reakcie:



## Skladovanie

V suchom prostredí, v tesne uzavretých pôvodných obaloch a pri teplote v rozsahu +5 °C až +35 °C je doba skladovania oboch zložiek MEYCO® MP 367 Foam 12 mesiacov.

**Upozornenie: zložka A je citlivá na zmrznutie!**

**Celý systém musí byť rozmrznutý.**

## Bezpečnostné pokyny

Je nutné zabrániť kontaktu s pokožkou alebo vniknutiu do očí. Pri práci používajte ochranné prostriedky ako ochranný odev, rukavice a okuliare. Ak dôjde k poškriekaniu, umyte postihnuté miesto vodou a mydlom. Ak dôjde k vniknutiu do očí,

vypláchnite ich čistou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

Vytvrdnutý výrobok nie je škodlivý. V nevytvrdnutom stave je nutné zabrániť únikom do podzemných vôd, riek, jazier a taktiež do kanalizácie. Ak dôjde k rozliatiu materiálu, je nutné zasypať kontaminované miesto pieskom či pilinami a rovnako ako zvyšok nevytvrdnutého materiálu (z vedier či sudov) odstrániť podľa miestnych predpisov.

Bližšie informácie - viď. karta 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.

<b>BASF Slovensko spol. s r.o.</b>	<b>Technicko-poradenský servis</b>
Divízia Stavebné hmoty, Žilina	
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918	
F: 041/72 345 92	
E-mail: info.sk@basf.com	0905 441 194
Zákaznícky servis:	0905 550 190
T: 041/72 345 91	
F: 041/72 345 92	
E-mail: objednavky.sk@basf.com	
Internet: www.basf-sh.sk	
www.fasadnestudio.sk	

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

Vydané: Jún 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.