

MasterRoc MP 368

Vysoko reaktívna dvojzložková, ohňovzdorná organicko-minerálna injektážna živica na stabilizáciu zemín

POUŽITIE

MasterRoc MP 368 je dvojzložková bezrozpúšťadlová, organicko-minerálna injektážna živica určená špeciálne na rýchlu stabilizáciu zemín.

OBLASTI POUŽITIA

- Spevňovanie rozpukaných skalných hornín pri podzemných stavbách
- Spevňovanie uhlia pri výstavbe prístupových chodieb a ťažobných stien
- Opravy trhlín v betóne
- Vhodná aj pre aplikácie pod vodou

CHARAKTERISTIKY A VLASTNOSTI

- Pevnosť v tlaku 34 MPa.
- Priľnavosť k betónu 3,6 MPa.
- Preniká do trhlín širších ako 0,14 mm.
- Nezväčšuje svoj objem pri kontakte s vodou a ani ju nevstrebáva.
- Injektovaný materiál vykazuje výbornú priľnavosť k mokrému podkladom a podkladom s malým trením.
- Rovnako rýchla reakcia v suchých podmienkach aj pod vodou.
- Vysoká štruktúrna pevnosť kombinovaná s flexibilitou.
- Požiarna odolnosť (podľa DIN4102-B2).

BALENIE

Zložka A: kanister 36 kg

Zložka B: kanister 28,5 kg

POSTUP POUŽITIA

Zložky A a B sa dodávajú pripravené na použitie. Injektujú sa v objemovom pomere 1 : 1 pomocou dvojzložkového injektážneho čerpadla s priamou statickou zmiešavacou tryskou, ako je vidieť na nasledujúcom obrázku.

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



Odporúča sa použitie statického priameho zmiešavacieho zariadenia so zmiešavacou hlavou, aby sa dosiahlo čo najlepšie premiešanie zložiek počas injektáže. Pre správne zmiešanie by mala byť dĺžka statického zmiešavacieho zariadenia cca 32 cm.

ČISTENIE INJEKTÁŽNEHO ZARIADENIA

Počas krátkych prerušení injektáže sa cez zmiešavaciu trysku načerpá iba zložka A. Po ukončení injektážnych prác je nutné čerpadlo a hadice prečistiť olejom, ktorý neobsahuje vodu. Na čistenie odporúčame použiť špeciálny čistiaci a konzervačný prostriedok pre PU injektážne čerpadlá a príslušenstvo MasterRoc 230 CLN.

SKLADOVANIE

MasterRoc MP 368 skladujte v suchom prostredí, v tesne uzavretých pôvodných obaloch a pri teplote v rozmedzí +5 °C až +35 °C. Pri dodržaní vyššie uvedených podmienok je doba skladovateľnosti oboch zložiek materiálu 12 mesiacov.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Je nutné zabrániť kontaktu s pokožkou alebo vniknutiu do očí. Pri práci používajte ochranné prostriedky ako ochranný odev, rukavice a okuliare. V prípade, že dôjde k zasiahnutiu, umyte toto miesto vodou a mydlom. Pri vniknutí do očí vypláchnite čistou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. Vytvrdnutá živica nie je škodlivá.

MasterRoc MP 368

Vysoko reaktívna dvojzložková, ohňovzdorná organicko-minerálna injektážna živica na stabilizáciu zemín

TECHNICKÉ ÚDAJE

	Farba	Viskozita mPa.s	Hustota kg/dm ³
Zložka A	bezfarebná	425	1,47
Zložka B	tmavohnedá	180	1,18

Skúšané pri teplote +23 °C

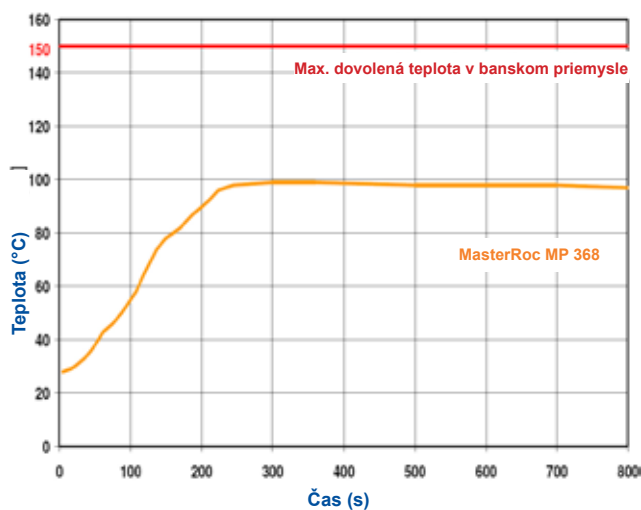
Pomer miešania A : B: 1 : 1 objemovo

Charakteristiky reakcie:

Skúšobná teplota	23 °C
Doba tekutého stavu	90 sekúnd ± 30 sekúnd
Doba tuhnutia	2 minúty 30 sekúnd ± 30 sekúnd
Faktor napnenia	1
Pevnosť v tlaku	34 MPa
Priľnavosť k betónu	3,6 MPa
Medzná doba	< 5 minút

Medzná doba: Doba potrebná na dosiahnutie odtrhovej pevnosti 1 MPa v laboratórnych podmienkach.

REAKČNÁ TEPLOTA



MasterRoc MP 368

Vysoko reaktívna dvojzložková, ohňovzdorná organicko-minerálna injektážna živica na stabilizáciu zemín

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

V nevytvrdom stave je nutné zabrániť únikom do podzemných vôd, drenážnych systémov, riek, jazier a do kanalizácie. Ak dôjde k rozliatiu materiálu, je nutné zasypať kontaminované miesto pieskom alebo pilinami a rovnako ako zvyšok nevytvrdeného materiálu (z vedier či sudov) sa odstráni podľa miestnych predpisov.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odbornotechnický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

MBS CZ-SK s.r.o. organizačná zložka Slovensko
Mierová 32, SK 821 05 Bratislava – mestská časť Ružinov
Manažér prevádzky tel.: +420 724 755 574

Zákaznícky servis (príjem objednávok)
tel.: +420 724 147 741 +420 724 916 877
e-mail: prisady@masterbuilders.com www.master-builders-solutions.com/sk-sk

Tu uvedené informácie sú pravdivé, predstavujú naše najlepšie znalosti a sú založené nielen na laboratórnej práci, ale aj na skúsenostiach v teréne. Vzhľadom na mnohé faktory ovplyvňujúce výsledky poskytujeme tieto informácie bez záruk alebo patentovej zodpovednosti. Ďalšie informácie vám poskytne miestny odborný zástupca. Pracovné podmienky a rozsah použitia výrobkov sú odlišné. Karta technických údajov poskytuje všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný skontrolovať vhodnosť a možnosť použitia výrobku na určený účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je potrebné vyhľadať radu odborných a technických poradcov predávajúceho, ktorá je poskytnutá na žiadosť kupujúceho ako súčasť zákazníckeho servisu a riadi sa všeobecnými obchodnými podmienkami predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci pri aplikácii a zabudovaní výrobkov do stavby odchýli od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a ich životnosti. Aktuálne informácie o produktoch spoločnosti, ako aj všeobecné obchodné podmienky sú dostupné na www.master-builders-solutions.sk-sk. S novým vydaním staré vydanie stráca platnosť.