

MasterRoc MP 350

Jednozložková, vodu tesniaca injektážna živica na trhliny a praskliny v betóne a skalných horninách

POPIS VÝROBKU

MasterRoc MP 350 je jednozložková hydrofilná injektážna živica na báze polyuretánu, ktorá pri kontakte s vodou vytvára nepriepustnú a flexibilnú tesniacu hmotu.

OBLASŤ POUŽITIA

- Trvalé tesnenie trhlín pri podzemných konštrukciách – tuneloch, šachtách, základoch, podchodoch a pod.
- Utesnenie drobných prietokov vody.
- Zvýšenie kvality dočasného tesnenia vody na trvalé riešenie
- Na použitie s injektážnymi hadičkami MasterFlex 900.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Trvalý tesniaci účinok.
- Vytvára materiál s uzavretými pórmí zaisťujúci nepriepustné a vysokoodolné tesnenie proti priesakom vody.
- Reaguje vo vlhkom a mokrom prostredí.
- Dobrá priľnavosť na vlhké podklady.
- Po kontakte s vodou sa mení na penu.
- Preniká do trhlín užších než 0,05 mm.

POUŽITIE

MasterRoc MP 350 sa dá injektovať ako jednokomponentná živica, ale je možné rýchlou reakcie pri použití do prúdiacej vody upraviť prídavkom malého množstva urýchľovača MasterRoc MP 350 Accelerator.

SPRACOVANIE

Vo vlhkom prostredí a pri tečúcej vode:

1. Ak je to potrebné, pridajte k MasterRoc MP 350 urýchľovač MasterRoc MP 350 Accelerator (do 10 %, podľa požadovanej reakčnej doby) a zmes rýchlo a dôkladne premiešajte.
2. Injektujte túto zmes jednozložkovým injektážnym čerpadlom. Vlhkosť alebo voda z podložia alebo z konštrukcie vyvolá tvorbu peny a následné zrenie.

V suchom prostredí:

1. Na účely injektáže prepláchnite otvory vodou, aby sa injektovaná oblasť dôkladne namočila.
2. Injektujte MasterRoc MP 350 jednozložkovým injektážnym čerpadlom.

3. Ak je potrebná rýchlejšia reakcia, pridajte voliteľný urýchľovač MasterRoc MP 350 Accelerator, ako bolo popísané vyššie.

BALENIE

- MasterRoc MP 350 injektážna živica: kanister 25 kg
- MasterRoc MP 350 Accelerator voliteľný urýchľovač: kanister 2,5 kg

REAKČNÁ DOBA

- Reakčná doba závisí od teploty produktu a od horniny.
- Ako je vidno v tabuľke 1, reakčné doby pri rôznych teplotách sa merali v laboratóriu.
- Skúšky na stavbe by sa preto mali vykonávať v predstihu.

Tabuľka 1: Reakčná doba pri 10 % urýchľovača MasterRoc MP 350 Accelerator + 10 % vody

Počiatková teplota °C	5	10	15	20
Začiatok penenia (s)	98	63	41	30
Koniec penenia (s)	145	128	109	88
Faktor napenenia	6	7	8	8

SKLADOVANIE

- MasterRoc MP 350 sa musí skladovať vo vzduchotesných kontajneroch a na chladnom, suchom mieste.
- Pri skladovaní v dobre uzavretých, pôvodných kontajneroch pri vyššie uvedených podmienkach je skladovateľnosť výrobku 12 mesiacov.
- Produkt sa musí chrániť pred zmraznutím.

ČISTENIE INJEKTÁŽNEHO ZARIADENIA

Po dokončení injektáže čerpajte cez čerpadlo a injektčné potrubie vhodný čistiaci prostriedok alebo olej neobsahujúci vodu.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Dôsledne dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov.

MasterRoc MP 350

Jednozložková, vodu tesniaca injektážna živica na trhliny a praskliny v betóne a skalných horninách

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhľad	bezfarebná až nažltlá
Teplota pri aplikácii	od +5 °C do +40 °C
Hustota (pri +20 °C)	1,15 g/cm ³
Viskozita	250 mPa.s

TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický 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