

MasterRoc MP 355 1K DW

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

POPIS PRODUKTU

MasterRoc 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 MasterRoc MP 355 1K DW sa odporúča na:

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

VLASTNOSTI

Pena MasterRoc 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 príľnavosť k mokrým povrchom.
- Utesnenie tečúcej vody.

APLIKÁCIA

Mokrú podmienky:

1. Do produktu MasterRoc 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 MasterRoc 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 MasterRoc 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

MasterRoc MP 355 1K DW:

30 kg plechovka

Urýchľovač pre MasterRoc MP 355 1K DW:

3 kg plechovka

SKLADOVANIE

Pena MasterRoc 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 MasterRoc MP 355 1K DW 12 mesiacov. Produkt MasterRoc MP 355 1K DW je nutné chrániť pred zamrznutím.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Produkt MasterRoc 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.

MasterRoc MP 355 1K DW

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

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	voľná pena
• s dávkovaním urýchľovača 10 %	1 : 20 – 30
• Vodotesnosť	> 5 bar

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

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.