

MasterSeal 912

Jednozložková napučiajúca tesniaca hmota na báze polymérov na hydroizoláciu pracovných škár

POPIS VÝROBKU

MasterSeal 912 je jednozložkový prepolymer vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou, ktorý napučia v kontakte s vodou, vhodný na trvalé utesnenie pracovných škár v betónových konštrukciách.

ROZSAH POUŽITIA

- pracovné škáry
- spojovacie škáry v štetových alebo tesniacich stenách
- utesnenie tupých spojov
- prestupy stien pre kovové, plastové a betónové rúry, káblové priechodky
- spojenie napučiajúcich pásov MasterSeal 910
- obalenie výstužných oceľových tyčí piliérov
- utesnenie proti vode tam, kde nie je možné použitie tesniacich profilov:
 - nepravidelné podklady
 - prestupy rúr
 - piliere v tvare písmena H
 - opravy škár
 - škáry s vlhkosťou
 - aplikovateľná na vlhké podklady

V prípade akejkoľvek inej zamýšľanej aplikácie, ktorá tu nie je uvedená, kontaktujte technicko-poradenský servis.

VLASTNOSTI VÝROBKU

- jednoduché použitie
- vysoká schopnosť napučievania pri kontakte s vodou
- reverzibilný proces napučievania
- vysoká odolnosť proti chemikáliám a soľným roztokom (viď tabuľka chemickej odolnosti)
- môže sa použiť na vlhké podklady (bez stojatej vody)
- dobrá priľnavosť na suché aj vlhké podklady
- vynikajúca priľnavosť na betón, oceľ, PVC bez penetračného náteru
- vysoká flexibilita a adaptabilita
- vysoká odolnosť proti vodnému tlaku

POSTUP PRI APLIKÁCI

a/ Príprava podkladu

Podklad musí byť čistý, pevný, zbavený prachu, oleja,

mastnoty a iných látok negatívne ovplyvňujúcich priľnavosť. Prach a voľné častice dôkladne odstrániť vhodným spôsobom.

Teplota podkladu by mala byť minimálne +5 °C a maximálne +35 °C.

b/ Aplikácia

Produkt sa dodáva v stave pripravenom na použitie (nie je potrebné miešanie) a aplikuje sa ručnou alebo pneumatickou tmeliacou pištoľou.

Aplikácia z kartuše:

Zlomiť pečať na konci kartuše, nasadiť trysku a zrezať ju na požadovaný priemer. Kartušu vložiť do vhodnej pištole a aplikovať tesniacu hmotu.

Aplikácia zo salámy:

Salámu vložiť do vhodnej pištole. Odrezať svorku na konci salámy. Priložiť trysku a upevniť krúžkom. Trysku zrezať na požadovaný priemer a aplikovať tesniacu hmotu.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie je možné čistiť od čerstvého materiálu rozpúšťadlom. Po zaschnutí/vytvrdnutí je možné len mechanické odstránenie.

SPOTREBA

S 8 mm priemerom trysky, cca 60 – 70 ml na bežný meter.
S 10 mm priemerom trysky cca 100 ml na bežný meter.

Spotreba materiálu sa dá vypočítať nasledovne:

Šírka (mm) x hĺbka (mm) = ml výrobku / lineárny meter škáry

Táto spotreba je teoretická a závisí najmä od rovnomernosti škáry. V špeciálnych prípadoch môže byť potrebné vykonať skúšku priamo na mieste.

BALENIE

MasterSeal 912 sa dodáva v 310 ml kartušiach a 600 ml salámach.

MasterSeal 912

Jednozložková napučievajúca tesniaca hmota na báze polymérov na hydroizoláciu pracovných škár

SKLADOVANIE

Skladujte v chlade a suchu. Pri uvedených podmienkach skladovania je možné materiál skladovať v originálnych obaloch po dobu 12 mesiacov.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- Neaplikujte pri teplotách pod +5 °C a nad +35 °C.
- Minimálna krycia vrstva betónu, aby sa predišlo trhlinám je 10 cm.
- Tesniacu hmotu je potrebné chrániť proti predčasnemu napučievaniu.
- V prípade použitia pri aplikáciách pod vodou alebo na veľmi mokrom povrchu betónovať do maximálne 6 hod. aby sa predišlo predčasnemu napučievaniu.
- Doba vytvrdzovania pred betónovaním je minimálne 24 hodín.
- Pri betónovaní je potrebná zabezpečiť, aby bola rozpínavá tesniaca hmota úplne prekrytá betónom.

MANIPULÁCIA A PREPRAVA

Pri manipulácii s produktom je potrebné dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pri práci s chemickými látkami napr. nejest', nefajčiť a nepiť a pri prerušení a dokončení prác si umyť ruky. Podrobnejšie informácie ohľadne bezpečnostných opatrení pri manipulácii a preprave produktu ako aj ďalších záležitostí týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Likvidáciu produktu a obalov vykonávať v súlade s platnou legislatívou. Za likvidáciu produktu a obalov je zodpovedný konečný užívateľ výrobku.

TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

MasterSeal 912

Jednozložková napučievajúca tesniaca hmota na báze polymérov na hydroizoláciu pracovných škár

| TECHNICKÉ ÚDAJE | | |
|--|-------------------|----------------------------------|
| Charakteristika | Jednotka | Hodnota |
| Hustota | g/cm ³ | cca 1,45 |
| Konzistencia | – | pastovitá |
| Obsah pevných častíc | % | 100 |
| Pracovná teplota | °C | +5 až +35 |
| Suchý na dotyk | hod. | cca 10 |
| Schopnosť napučievania v destilovanej vode | % | cca 200 (okrem pôvodného objemu) |

* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty skracujú, nižšie teploty predlžujú tieto doby.

Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina
E-mail: info.sk@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com/sk-sk

Technicko-poradenský servis:

0911 404 911 Bratislavský kraj, Trnavský kraj
0917 192 173 Banskobystrický kraj, Nitriansky kraj
0910 999 771 Žilinský kraj, Trenčiansky kraj
0903 553 696 Košický kraj, Prešovský kraj
0918 490 825 Špecialista pre Ucrete a dekoratívne podlahy

Zákaznícky servis:

T: +421 41 72 345 91
+421 918 888 918
E-mail: objednavky.sk@mbcc-group.com

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.master-builders-solutions.com/sk-sk.

Vydané: Február 2021

Novým vydaním stráca staré platnosť!