

MasterSeal 910

Napučiavajúci tesniaci pás do pracovných škár, s BBA certifikátom

POPIS VÝROBKU

MasterSeal 910 je tesniaci pás, pripravený na priame použitie, na hydroizoláciu pracovných škár v betónových konštrukciách. Produkt je založený na špeciálnej polymérovej technológii, po vystavení účinkom vody zväčšuje svoj objem – napučíava a vytvára tesnenie odolné proti vode.

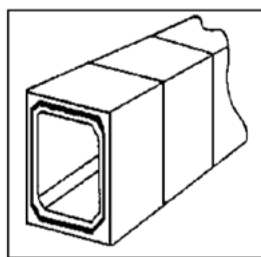
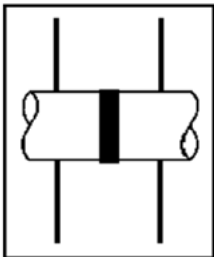
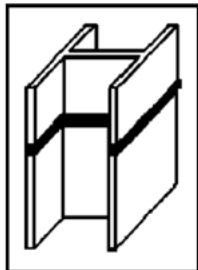
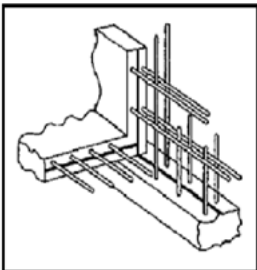
ROZSAH POUŽITIA

Napučiavajúci pás MasterSeal 910 je vhodný do všetkých pracovných škár vystavených hydrostatickému tlaku z jednej alebo oboch strán.

Oblasť použitia zahŕňajú škáry medzi:

- oporami betónov a skál, murivom ...
- základovými doskami a stenami v tuneloch a suterénoch
- oceľovými a betónovými potrubiami, H-profilmi, prefabrikovanými prvkami

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



CERTIFIKÁCIA & OSVEDČENIA

Certifikát BBA Agrément č. 18/5556 pre „Hydroexpanzívne tesniace pásy“.

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Napučíava v kontakte s vodou až o 200 % – zabraňuje prienikom vody aj v prípade zmeny šírky škáry.
- Molekuly vody sú zadržované príťažlivou silou – zadržaná voda nebude vedená cez kapiláry.
- Efekt zväčšenia objemu sa prejaví rovnako v čerstvej vode ako aj vo vode s vysokým obsahom soli (morská voda, zmiešaná voda ...)
- Odolný proti chemikáliám, rozpúšťadlám, palivám a olejom.
- Riadené napučíavanie – minimalizované riziko poškodenia betónu.
- S vodou nevytvára penu ani plyn – trvanlivé utesnenie pretože vzduchové bubliny nemôžu spôsobiť porušenie, ktoré by viedlo k presakovaniu.
- Dlhodobá funkčnosť.
- Elastické vlastnosti v suchých aj vlhkých podmienkach.
- Vynikajúca odolnosť proti chemikáliám.
- Napučíavanie je reverzibilné.
- Odolný proti vzniku mikroorganizmov.
- Utesňuje škáry až do tlaku vody 5 barov.

POSTUP PRI APLIKÁCI

a/ Príprava podkladu

Podklad musí byť čistý, pevný, zbavený prachu, oleja, mastnoty a iných látok negatívne ovplyvňujúcich prínavosť. Prach a voľné častice dôkladne odstrániť vhodným spôsobom.

Všetky poškodenia betónu opraviť vhodnou cementovou opravou maltou MasterEmaco a priesaky utesniť s MasterSeal 590. Odstrániť stojacu vodu z povrchu.

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

b/ Aplikácia

MasterSeal 910 musí byť úplne spojený s pripraveným podkladom prostredníctvom tesniacej hmoty MasterSeal 912. Iné tuhé lepidlá ako napr. MasterFlow 920 AN je možné použiť, ale môžu obmedziť expanznú schopnosť MasterSeal 910.

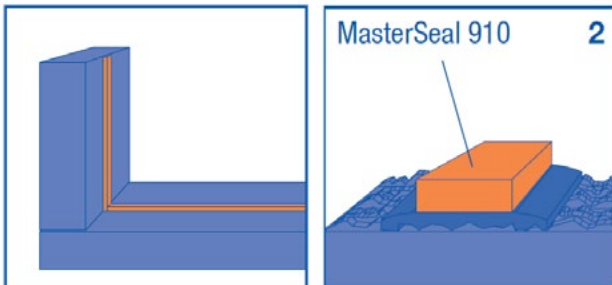
MasterSeal 910

Napučiavajúci tesniaci pás do pracovných škár, s BBA certifikátom

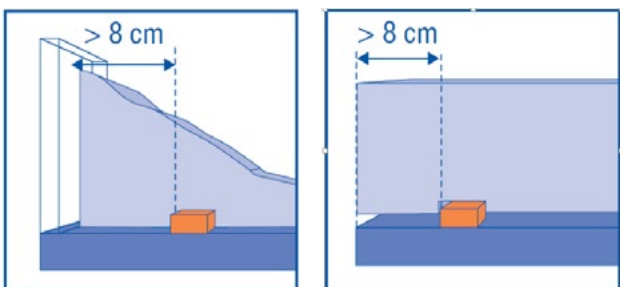
Aplikujte napučievajúcu tesniacu hmotu MasterSeal 912 pozdĺž pásu, kam sa má vložiť tesniaci pás MasterSeal 910 a v šírke o niečo väčšej ako je šírka napučievajúceho pásu.



Do škár s bežnou šírkou 200 – 400 mm, umiestnite tesniaci pás pozdĺž stredy škáry. V prípade širokých škár (širších ako 100 cm), sa môžu pre zvýšenie ochrany vložiť paralelne 2 tesniacie pásy.



Je dôležité nechať minimálne pokrytie z oboch strán betónu, aby sa zaistilo dostatočné pokrytie betónu na absorpciu tlaku pri napučívaní.



Pred liatím betónu na povrch vloženého tesniacieho pásu dodržte minimálny časový odstup 1 hod.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie je možné čistiť od čerstvého lepidla MasterSeal 912 rozpúšťadlom. Po zaschnutí/vytvrdnutí je možné len mechanické odstránenie.

BALENIE

MasterSeal 910 sa dodáva v 10 m roľkách 20 x 10 mm; kartón obsahuje 3 roľky.

SKLADOVANIE

Skladujte na paletách v zastrešených priestoroch. Chráňte pred všetkými zdrojmi vlhkosti.

Pri dodržaní uvedených podmienok skladovania je možné materiál skladovať v originálnych nenačatých obaloch po dobu 12 mesiacov.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- Škóry s MasterSeal 910 nenapájajte. Tesniacie pásy vždy vkladajte s 5 cm presahom na koncoch.
- MasterSeal 910 a škóry po osadení tesniacich pásov chráňte pred nečistotami, pieskom, kameňmi, dažďom, vodou a inými tekutinami.

MANIPULÁCIA A PREPRAVA

Pri manipulácii s produktom je potrebné dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pri práci s chemickými látkami napr. nejesť, 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.

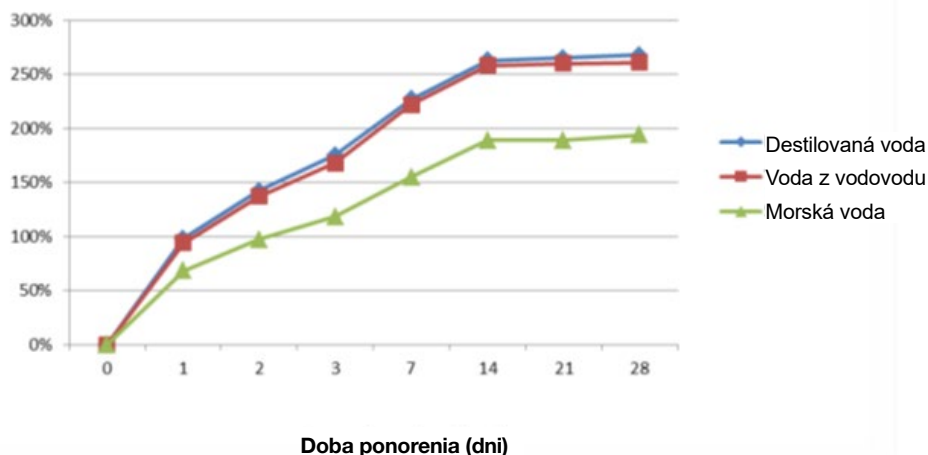
MasterSeal 910

Napučiavajúci tesniaci pás do pracovných škár, s BBA certifikátom

TECHNICKÉ ÚDAJE		
Charakteristika	Jednotka	Hodnota
Farba		červená
Teplota pri aplikácii (podklad a materiál)	°C	+5 až +35
Prevádzková teplota	°C	-30 až +60
Odolnosť proti tlaku vody	bar	5
Pevnosť v ťahu (EN ISO 527-1 a -2)	N/mm ²	0,6
Ťahová deformácia (EN ISO 527-1 a -2)	%	177
Objemová rozťažnosť		vid' graf 1 nižšie

Poznámka: Vyššie uvedené hodnoty sú iba orientačné a nepredstavujú garantované minimálne hodnoty. Tolerancie sú popísané pri jednotlivých charakteristikách.

Objemová rozťažnosť (%)



Graf 1: Typická objemová rozťažnosť MasterSeal 910

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.