



- polyuretanová vodopropustná spárovací hmota
- 1-složková polyuretanová pryskyřice
- mrazuvzdorná a odolná vůči solím
- UV stálá
- pro drenážní systém
- pevnost v tlaku cca 38 MPa



Č. art.	Barva	Forma dodávky	Prodejní balení
109520	písková	24 věder / paleta	25kg / vědro, 600kg / paleta
109521	šedá	24 věder / paleta	25kg / vědro, 600kg / paleta
109522	bazalt	24 věder / paleta	25kg / vědro, 600kg / paleta
109523	černá	24 věder / paleta	25kg / vědro, 600kg / paleta



Obr.1 Balení obsahuje obě složky - sypekou a tekutou.



Obr.2 Smíchání obou složek ve větší nádobě pomocí míchadla.



Obr.3 Zatlačení a upěchování spárovací hmoty do spár gumovou stěrkou.



Obr.4 Smetení zbytků spárovací hmoty měkkým koštětem.

Popis

maxit ton 911 je vodopropustná spárovací hmota na spárování dlažby připravená k použití. Je na bázi jednosložkové polyuretanové pryskyřice, vodopropustná, odolná vůči mrazu a posypovým solím, bez rozpouštědel, stálá vůči UV záření.

Vodopropustná spárovací hmota umožňuje průsak dešťových srážek do podkladu a spodních vod.

maxit ton 911 je velice odolná vůči vlhkosti, takže spáry se zbytky vlhkosti ani při mrhnutí během spárování, nebo po vyspárování, nepředstavují žádný problém.

Na základě nastavení absolutně vysoké pojivosti se vyznačuje malta na spárování dlažby **maxit ton 911** dlouhou dobou zpracovatelnosti, takže pro její aplikaci stačí pouze jeden pracovník.

Použití

maxit ton 911 se používá pro spárování staré a nové dlažby z přírodních kamenů a betonových prvků v pěších zónách, zahradách, vjezdech, chodnících atd..

maxit ton 911 je možno používat od šířky spáry 5 mm a hloubky 30 mm, při silnějším zatížení by měl kámen ležet minimálně ze 3/4 u uloženém materiálu.

V každém případě se musí vytvořit podklad dlažby odpovídající nárokům zatížení.

maxit ton 911 je kromě spárování deskových a klinkrových dlažeb zvláště vhodná pro spárování světlých, silně nasákových přírodních kamenů i s obsahem železa – například žula, rula.

Je vhodná i při lehkém dopravním zatížení osobními automobily, např. vjezdy do garáží.

Mimořádně světlé nebo černé druhy kamene (břidlicové desky z lámaného kamene apod.) doporučujeme před pokládkou pokropit vodou, aby se zjistily případné optické změny na povrchu kamene.

V případě pochybností vyzkoušejte na části plochy.

U desek s tvrzeným povrchem dodržujte pokyny výrobce.

Při spárování **maxit ton 911** zůstává na povrchu kamenů tenký film pojiva, který výrazně vyzdvihne barvu kamene a poskytne dodatečnou ochranu.

Tento film nezežloutne, zmizí během několika měsíců podle jeho tloušťky a mechanického zatěžování povrchu.

Na základě své konzistence je **maxit ton 911** také vhodná pro použití u svislých spár.

Vlastnosti

- polyuretanová vodopropustná spárovací hmota
- 1-složková polyuretanová pryskyřice
- mrazuvzdorná a odolná vůči solím
- UV stálá
- pro drenážní systém
- pevnost v tlaku cca 38 MPa

Podklad

Podklad musí být čistý, dostatečně nosný a odpovídajícím způsobem dimenzovaný pro budoucí zatížení. Ze záruky jsou vyjmuta poškození spár v důsledku sesednutí nebo prnutí

podkladu a dlažby.

Proto je třeba při vytváření dlažebních ploch dodržovat platné norma a dilatační spáry.

Je třeba dodržovat minimální šířku spáry 5 mm a hloubku 30 mm. Šířka a hloubka spáry mají být v přiměřeném poměru. U úzkých spár, které jsou podstatně hlubší než 30 mm, může u dna spár docházet, vlivem příliš malého vsypaného objemu spárovací hmoty, ke vzniku dutých prostorů.

Příprava podkladu

Spáry je před vyplňováním třeba očistit vysokotlakým čističem (u staré dlažby) nebo stlačeným vzduchem.

Vodu používat nejpozději 4 hodiny před vyspárováním.

Příprava spárovací hmoty

Aby se předešlo špatnému namíchání, musí se zpracovávat vždy celé balení.

Obsah materiálu z obalu přesypat na namíchání do větší mísy cí nádoby.

Materiál míchat cca 5 minut pomaluběžným míchadlem s obsahem přiložené nádoby obsahující polyuretanové pojivo na sypkou až plastickou hmotu bez hrudek.

Nesmí se přidávat žádná voda.

Zpracování

1. Namíchaný materiál vysypat na očištěnou plochu a gumovou stěrkou, nebo jemným koštětem apod. zatlačit do spár a zhutnit.
2. Aby se dosáhlo jednotného optického vzhledu povrchu, musí se při aplikaci resp. čištění dbát na to, aby byla celá plocha dlažby v kontaktu s pryskyřičnou spárovací hmotou.
3. Přebytečný materiál je třeba hned následně odstranit měkkým až středně tvrdým koštětem. Doba zpracování je při + 20° C a vlhkosti vzduchu 65 % cca 120 minut.

Čerstvě vyspárované plochy je nutno po dobu 10 hodin chránit před deštěm, prachem a různým znečištěním.

Plochu je možno zakrýt fólií, ale fólie se nesmí na žádném místě dotýkat povrchu dlažby (minimální vzdálenost 56 – 60 cm).

Po hotové vyspárované ploše se nesmí v prvních 24 hodinách přecházet. Plné zatížení je možné, včetně přejíždění osobními vozy, po 7 dnech. (Tyto údaje platí pro teplotu + 20° C a vlhkost vzduchu 65 %.)

Plochy vyspárované **maxit ton 911** po vytvrdnutí cca 7 dnů vyčistěte vysokotlakým čističem.

Zvláštní upozornění

Nemíchat s jinými materiály.

Skladování

V dobře uzavřených originálních obalech je možno výrobek skladovat v suchých prostorech minimálně po dobu 12 měsíců od data výroby. Datum výroby viz tisk na obalu.

Související dokumenty

Bezpečnostní list

Právní upozornění

Údaje v tomto listě jsou založeny na našich současných technických znalostech a zkušenostech. Kvůli široké škále možných vlivů při zpracování a použití našich výrobků nechrání zpracovatele před možnými vlivy vlastních zkoušek a pokusů při zpracování a použití našich výrobků a představují pouze všeobecné směrnice. Není možno z nich odvodit právně závazné ujištění o určitých vlastnostech nebo vhodnosti pro konkrétní způsob použití. Zpracovatel musí vždy na svou vlastní odpovědnost dodržovat případná ochranná práva právě tak jako existující zákony a nařízení.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.

Technické údaje

Spotřeba materiálu: (Hodnoty se vztahují na plochy rovný podklad.)	šířka spáry cca 10 mm a hloubka spáry 30 mm. dlažební kostky 12 kg/m ² malé kameny 8 kg/m ² velké kameny 6 kg/m ² desky 40x40 ca. 2,5 kg/m ²
Zcela zatížitelný:	po 7 dnech
Zrnitost:	0-1 mm
Použití ve vnitřních prostorech:	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Mrazuvzdornost:	ano
Teplota zpracování: (prostor i podklad)	+ 1°C až + 30°C, nezpracovávat při očekávaných nočních mrazech.
Potřeba vody:	nepřidávat vodu
Doba zpracování:	cca 120 minut
Zařízení pro míchání a zpracování:	Elektrické pomaluběžné míchadlo cca 400 to./min..
Čištění nástrojů a zařízení:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.