



Swellseal Mastic WA

Tehnični list



www.lespatex.si



Eno komponentna hidro nabrekajoča pasta za tesnjenje gladkih in grobih spojev ter prebojev cevi, z možnostjo nanašanja na mokro površino ali pod vodo.



Področje uporabe

Swellseal Mastic WA se uporablja za:

- tesnjenje spojev na mestu vlitega betona z možnostjo nanosa na mokro površino ali pod vodo
- tesnjenje spojev med prefabriciranimi elementi z možnostjo nanosa na mokro površino ali pod vodo (npr. jaški, škatlasti nosilci, cevi, prednapeti kabli)
- tesnjenje okoli jeklenih H nosilcev

Opis

-Swellseal Mastic WA je eno komponentna poliuretanska hidro nabrekajoča elastična pasta, v obliki kartuše ali v aluminijastem ovoju v obliki klobase, za tesnjenje konstrukcijskih stikov in tesnjenje okoli prebojev cevi.

-Swellseal Mastic WA nabrekne ob prisotnosti vlage. Čas strjevanja je odvisen od temperature in vlage. Čas strjevanja se skrajša v primeru višje relativne vlažnosti in višje temperature. Swellseal Mastic WA postane čvrst v 24-36 urah. Čas strjevanja ne vpliva na učinek produkta.

Prednosti

- Zaradi svoje posebne formulacije se Swellseal Mastic WA lahko nanaša na mokre površine ali celo pod vodo.
- Je brez topil.
- Swellseal Mastic WA se lahko nanaša na beton, PVC, HDPE, jeklo itd.
- Odlično polnjenje in dobre lepilne lastnosti omogočajo dobro zapolnitev razpok in votlin tudi na rahlo vlažni gladki ali grobi površini.
- Pri stiku z vodo bo Swellseal Mastic WA nabrekli okoli 200% glede na originalno prostornino.
- Fleksibilen sistem, ki se prilagaja na nepravilno površino.
- Enostaven nanos s standardno tesnilno pištolo.
- Trajnost: izdelek preseže življenjsko dobo konstrukcije.
- Vsestransko je odporen na kemikalije, odporen je na nafto, mineralna ter rastlinska olja in masti.

Uporaba

-Swellseal Mastic WA je najbolje nanašati na ne prašno betonsko površino. Površina je lahko gladka ali hrapava, suha ali vlažna.

-Pri nanosu Swellseal Mastic WA pod vodo ali na zelo mokro površino, je potrebno beton vliti v roku 6 ur, da se izognemo predčasemu nabrekanju.

2. Način nanosa

Za kartuše 310cc

Na vrhu kartuše se odstrani aluminijasta zaščita proti vlagi, na dnu odstranimo čep. Šobo odrežemo diagonalno na ustreznem mestu, nato kartušo namestimo v tesnilno pištolo.

Za klobase 600cc

Klobasa se vstavi v prazno cev tesnilne pištrole ter se jo zareže 1 cm pod vrhom. Nato se cev zapre in namesti šoba. Šobo se zareže diagonalno na ustreznem mestu.

Swellseal Mastic WA se nanaša s tesnilno pištolo v neprekinjenem pasu (minimalno 10mm širok in visok) v sredino stika. Zgoraj in spodaj je potreben vsaj 7 cm sloj betona, da prepreči morebitne razpoke zaradi nabrekanja paste

Tehnični podatki/lastnosti

Lastnosti	Vrednosti	Standard
Vsebnost suhe snovi	100%	Test DNC
Nestrjeno stanje		
Viskoznost	Gel/Pasta	Test DNC
Gostota (20°C)	Ca. 1,45 kg/dm ³	DIN 53504
Posed pri vertikalnem nanosu	<5mm	Boeing test
Vlažnost na otip (pri 20°C in relativni vlažnosti 60%)	10h	Test DNC
Točka plemenišča	>130°C	Metoda Pensky-Martens
Strjeno stanje (7 dni pri 25°C, 10mm debeline)		
Nabrekanje v stiku z vodo	Ca. 200% glede na originalno prostornino	Test DNC

Izgled

Med nanosom v obliki paste, po strjevanju v obliki gume.
Barva: siva

Poraba

Premer šobe	Dolžina (kartuša)	Dolžina (klobasa)
3 mm	20-25 m	40-50 m
6 mm	8-10 m	16-20 m
8 mm	4-5 m	8-10 m
10 mm	Ca. 3m	Ca 6m

Pakiranje

310 ml kartuša	600 ml klobasa
12 kom na kartonsko škatlo	12 kom na kartonsko škatlo
1 paleta = 75 kartonskih škatel	1 paleta = 40 kartonskih škatel
Teža na kartušo 0,55 kg bruto 0,50 kg neto	Teža na klobaso 0,99 kg bruto 0,90 kg neto

Dodatki

Možnost naročiti posebej

- Tesnilne pištola za kartuše 310 ml.
- Tesnilne pištola za klobase 600 ml zaprte cevi.
- Šoba za tesnilne pištole 600mm zaprte cevi.

Vsi podatki omenjeni v tem tehničnem listu so opisi produkta. So rezultat splošnih izkušenj in poskusov in se ne nanašajo na nobeno specifično aplikacijo. Iz teh podatkov se ne morejo izvajati dodatne zahteve. Proizvajalec ima posebno pravico da izvede tehnične spremembe, ki so rezultat novega razvoja sestave in oblike produkta. Da preverite ali imate pred seboj zadnjo verzijo tehničnega lista, obiščite www.deneef.eu.