

SWELLSEAL 3V

Plėtri hidroizoliacinė juosta

Swellseal 3V – plėtri hidroizoliacinė juosta technologinių siūlių monolite ir gelžbetonio sandūrų sandarinimui. Kontakte su vandeniu Swellseal 3V išbrinksta iki 3V (200% tūrio).

Savybės ir privalumai

- Atlaiko vidutinį – aukštą vandens slėgį.
- Lėtai brinksta.
- Greitai brinksta per pakartotinius išdžiūvimo/brinkimo ciklus.
- Klijuojama arba tvirtinama vinimis.
- Lanksti ir stipriai brinkstanti, todėl atlaiko nedidelius konstrukcinius judėjimus.
- Atspari cheminiam poveikiui, įskaitant naftos produktus, tepalą, alyvą, riebalus.
- Atspari smūgiams.

Panaudojimo sritys

- Siūlių tarp tunelio segmentų sandarinimui
- Surenkamo gelžbetonio sandūrų sandarinimui
- Vertikalių ir horizontalių siūlių, sandūrų su vamzdžiais sandarinimui
- Technologinių siūlių monolite sandarinimui, kur nuo siūlės krašto iki betono konstrukcijos pakraščio yra 10 cm ir daugiau.

Tipo parinkimas

- Tipas F: surenkamo gelžbetonio sandūrų, technologinių horizontalių ir vertikalinių siūlių monolite sandarinimui bei sandūroms su vamzdžiais ir metalo konstrukcijomis.
- Tipas S: siūlių tarp surenkamų tunelių segmentų sandarinimui.
- Juosta klojant stipraus lietaus metu arba ilgam laikui palikus ją lauko sąlygomis, gali prasidėti priešlaikinis brinkimas.
- Paviršius, ant kurio tvirtinama juosta turi būti lygus, sausas, švarus, be dulkių, tepalų ir kitų nešvarumų.

Tvirtinimas

Tvirtinanti vinimis galima tik į šviežiai išlietą monolitą. Prie surenkamo gelžbetonio konstrukcijų juosta rekomenduojama klijuoti. Swellseal 3V tvirtinama prie lygaus paviršiaus. Kad lengviau būtų juosta įtvirtinti, šviežiai išlietos betono konstrukcijos centre iškart suformuokite juostos pločio griovelį. Jei griovelio padaryti neįmanoma, ir paviršius labai nelygus, rekomenduojama jį išlyginti naudojant Sellseal Mastik WA.

Prikalnt juosta prie paviršiaus reikia rinktis mūrvines, kurių galvutės diametras mažesnis už juostos plotį. Prikalti reikia kas 20 cm. Prikalimo metu juosta turi būti pakankamai įtempta, kad visu paviršiumi priglustų prie betono. Tačiau ji negali būti ištempta.

Svarbu

- Juostos galai tiesiog suglaudžiami. Nereikia, kad jie persidengtų.
- Juosta turi visu ilgiu priglusti prie siūlės paviršiaus.

Techniniai duomenys

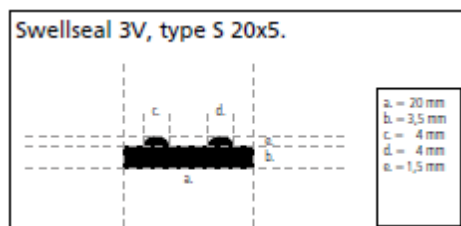
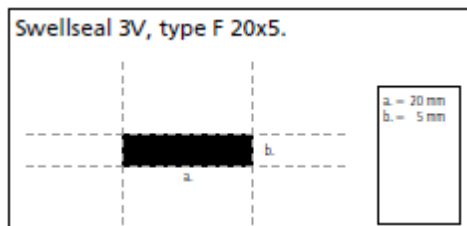
Brinkimas	min. 3 V	ASTM D471-75
Tempimo stipris	apie 1,5 N/mm ²	ASTM D412
Pailgėjimas lenkiant	apie 220%	ASTM D412
Kietumas Shore A	apie 50	ASTM D2240
Tankis	apie 1,2 kg/dm ³	ASTM D471-75
Tarnavimo temperatūra	-50°C - 75°C	
Spalva	juoda	



Išmatavimai

Swellseal Tipas F: 20 x 5, 20 x 10, 20 x 20 ir iki 27 x 27 mm.

Swellseal Tipas S: 20 x 3,5 mm.



Pakuotė

Tipas F

20 x 5 mm: 15 m rulone, 75 m dėžėje, 24 dėžės paletėje

20 x 10 mm: 10 m rulone, 50 m dėžėje, 24 dėžės paletėje

20 x 20 mm: 5 m rulone, 20 m dėžėje, 24 dėžės paletėje

27 x 27 mm: 5 m rulone, 20 m dėžėje, 18 dėžių paletėje

Type S

20 x 3,5 mm 15 m rulone, 75 m dėžėje, 24 dėžės paletėje

Saugojimas

Neribotas sandėliavimas sausoje patalpoje.

Sveikata ir saugumas

Naudojimo metu visada dėvėkite apsauginę aprangą, pirštines ir apsauginius akinius. Patekus ant odos arba į akis, skubiai plaukite dideliu kiekiui švaraus vandens. Jei sudirgimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją. Dėl detalesnės informacijos skaitykite Saugos Duomenų Lapus.