

Swellseal 108 páska



Samolepicí, ve vodě bobtnající gumová páska pro utěšňování spár mezi prefabrikovanými díly, těsnění vertikálních konstrukčních spár a spár beton – ocel při aplikacích ve sladké nebo slané vodě.



Typické aplikace

- Páska Swellseal 108 je navržena pro utěšňování spár mezi prefabrikovanými betonovými díly, vertikálních konstrukčních spár, těsnění prostupů potrubí, utěšňování spár mezi betonem a ocelí atd., které jsou v kontaktu se sladkou nebo slanou vodou.
- Utěšňování konstrukčních spár v čerstvém betonu, pokud je vrstva betonu min. 10 cm po obou stranách.

Výhody

- Ve vodě bobtnající gumová páska, která má reverzibilní expanzní vlastnosti při přímém kontaktu se sladkou nebo slanou vodou.
- Velmi dobrá přilnavost k suchému a mokrému betonu.
- Speciální koncový profil umožňuje jednoduché spojení mezi jednotlivými páskami Swellseal 108.
- Vysoká bobtnavá kapacita: ucpávka Swellseal nabobtná na čtyřnásobek původního objemu při kontaktu se sladkou vodou a na tři a půlnásobek původního objemu při kontaktu s mořskou (slanou) vodou.
- Pokud je správně instalována, páska Swellseal 108 nesjíždí.
- Samolepicí – jednoduchá instalace na prefabrikované díly.
- Flexibilní a elastická.
- Dobrá celková chemická odolnost*.
- Ucpávky Swellseal jsou odolné vůči naftě, minerálním a rostlinným olejům a tukům.
- Dobrá odolnost vůči úderu.

Popis

Swellseal 108 je pružná páska vyrobená z bobtnajícího polyuretanového polymeru modré barvy. Neobsahuje bentonit ani žádná jiná bobtnavá aditiva. Pokud je páska vložena mezi prefabrikované betonové díly, při následném kontaktu s vodou se rozpíná a tak utěšňuje spáru. Páska Swellseal 108 má při styku s vodou bobtnavou kapacitu rovnou přibližně čtyřnásobku původního objemu.

Aplikace

1. Páska Swellseal 108 bude plnit dobře svou funkci pouze v omezeném (ohraničeném) prostoru. Při objemové expanzi pásky Swellseal 108 dochází k nárůstu tlaku, proto je preferována její instalace doprostřed spáry. Při aplikacích do litého betonu je doporučena min. 10 cm překryvná vrstva betonu.
2. Před instalací pásky Swellseal 108 je nutno připravit povrch – povrch musí být rovný, soudržný, čistý, bez přítomnosti olejů, prachu, výkvětů a dalších nečistot a cizorodých látek. Na povrchu nesmí být přítomná stojatá voda.
3. Aplikace na hlazený nebo prefabrikovaný beton: instalujte pásku Swellseal 108 doprostřed spáry. Páska sama přilne k povrchu. Pro lepší zafixování může být páska Swellseal 108 k povrchu připevněna hřebíky (přitlučením nebo nastřelením). Doporučená vzdálenost mezi hřebíky je 25 cm. Ujistěte se, že hlavičky hřebíků nevyčnívají nad pásku.

4. Aplikace na hrubý beton: vyrovnejte povrch a vyspravte všechny výtluky a další povrchové defekty vhodnou opravnou maltou řady Stado ResiBond FC.
5. Páska Swellseal 108 může být instalována podél potrubí, kde je uchycena buď vlastní adhezí, nebo spojena s konci potrubí pomocí ocelového drátu.
6. Aplikace pásy Swellseal 108 během silného deště nebo delší kontakt pásy s vodou způsobí její předčasné nežádoucí nabobtnání. V těchto podmínkách instalaci pásy Swellseal 108 neprovádějte.

Důležité upozornění: Konce pásků se jednoduše spojí dohromady, aby byla zajištěna vodotěsnost spoje. Neinstalujte pásy se vzájemným přesahem (překryvem). Pásy musí být v kontaktu se spárou po celé své délce.

Vlastnost	Hodnota
Roztažná kapacita při styku s vodou	nabobtná na cca čtyřnásobek původního objemu za sucha
Tvrdost, Shore A	cca 45
Pevnost v tahu	cca 0,8 N/mm ²
Protážení do přetržení	cca 100 %
Zápach	bez zápachu

*Speciální aplikace, jako je styk s velmi špinavou vodou nebo chemikáliemi, konzultujte s technickým oddělením firmy STADO CZ s.r.o.

Vzhled

Páska obdélníkového průřezu vyrobená z hydrofilní expanzivní gumy s hladkým povrchem.

Rozměry: 20 x 5 mm, 20 x 10 mm.

Barva: modrá.

Spotřeba

Potřebný počet kusů závisí na délce příslušných (konstrukčních) spár, které je zapotřebí utěsnit. Konce pásy se jednoduše přitlačí k sobě, čímž je dosaženo kontinuálního těsnění.

Balení

Pásy Swellseal 108 jsou umístěny v blistrech a zabaleny v lepenkových krabicích.

Délka jedné pásy je 1,15 m.

Swellseal 108 20 x 5 mm

150 pásků v jedné krabici = 172,5 m.

Hmotnost netto: cca 19 kg. Hmotnost brutto: cca 21 kg.

Swellseal 108 20 x 10 mm

75 pásků v jedné krabici = 86,25 m.

Hmotnost netto: cca 19 kg. Hmotnost brutto: cca 21 kg.

Skladování

Pásy Swellseal 108 musí být skladovány zakryté, v originálním obalu. Chraňte materiál před vlhkem, mokrem a mrazem.

Při dodržení skladovacích podmínek je životnost výrobku neomezená.

Zdraví a bezpečnost

Páska Swellseal 108 nepředstavuje žádná závažná rizika pro zdraví a bezpečnost práce.

Pro podrobné informace čtěte bezpečnostní list výrobku.

Kontakt

STADO CZ s.r.o.

Tel.: +420 412 517 255

Fax: +420 412 558 125

Mendelova 306/2

405 02 Děčín VII

Česká republika

e-mail: stado@stado.cz

www.stado.cz