

Konudur Liner PP

Polyesterový tkaný filcový rukáv kaširovaný PP pro sanace stok pomocí hadicového reliningu

Popis produktu

- polyesterový tkaný filcový rukáv kaširovaný polypropylenovou fólií
- snadné napouštění filcu rukávu pryskyřicemi
- dobré zacházení s rukávem při sycení a instalaci

Oblasti použití

- polyesterový tkaný filcový rukáv pro obnovu odpadních potrubí systémem rukávu syceného pryskyřicí instalovaného inverzováním
- bezvýkopová sanace poškozených odpadních potrubí a kanálů
- renovace podzemních odpadních potrubí a kanálů

Pokyny pro zpracování

Úprava délky

Uříznutí rukávu na přesně požadovanou délku musí probíhat ve vnitřním prostředí (ochrana před povětrnostními vlivy). Při určování potřebné délky rukávu je potřeba kromě samotné délky sanovaného potrubí uvažovat také s rezervami na např. začátek a konec rukávu, vakuování, plnění rukávu pryskyřicí, zkušební vzorky, apod.

Vakuování

Viz. technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – systémy rukávů sycených pryskyřicí“. Je potřeba zohlednit údaje v tabulce technických hodnot.

Impregnace (napouštění)

Viz. technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – systémy rukávů sycených pryskyřicí“. Množství pryskyřice uváděné v tabulce technických hodnot na stránce 2 je pouze orientační pro hrubou kalkulaci.

Vlastní spotřeba pryskyřice se může v praxi lišit (např. díky specifickým podmínkám konkrétní stavby). Spotřeba by měla být každopádně stanovena tak, aby došlo ke kompletnímu nasycení filcu (tkaniny) konkrétního rukávu.

Zpracování

Viz. technický list „Všeobecné pokyny pro zpracování – systémy rukávů sycených pryskyřicí“. Aplikace polyesterových tkaných rukávů se provádí inverzováním. Detaily k aplikaci jsou obsaženy v konkrétních prováděcích pokynech, např. prováděcí pokyny pro systém „Konudur Homeliner“.

Bezpečnost

Dodržujte prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech.

Technické hodnoty Konudur Liner PP

| Vlastnost | Měrná jednotka | Hodnota* | Poznámky |
|---|----------------------|-------------|---|
| Jmenovitý průměr (běžný) | DN (mm) | 150 – 600 | větší průměry na vyžádání |
| Tloušťky stěn rukávu (běžné) | mm | 3 – 18 | při tlaku 0,5 bar během procesu vytvrzování |
| Tlak pro vakuování | bar | 0,1 – 0,4 | |
| Spodní odchylka rozměrů | % | cca 10 | |
| Spotřeba pryskyřice** | l/m ² /mm | cca 1,0 | |
| Inverzní tlak | bar | 0,2 – 0,6 | závisí na průměru a tloušťce stěny |
| Tlak pro nafukování (vodou nebo stlačeným vzduchem) | bar | cca 0,5 | během procesu vytvrzování, závisí na průměru a tloušťce stěny |
| Plošná hmotnost (každá tkaná vrstva) | g/m ² | 450 – 1050 | tolerance ± 10 % |
| Plošná hmotnost (PP-fólie) | g/m ² | cca 300 | DN 150 – 600, tolerance ± 10 % |
| Tloušťka stěny (PP-fólie) | mm | cca 0,3 | DN 150 – 600, tolerance ± 10 % |
| Maximální teplota pro aplikaci*** | °C | +115 +70 | během inverzování / vytvrzování při používání**** |

Poznámky k produktu Konudur Liner PP

| | |
|-----------------|--|
| Barva | béžově-šedo-bílá |
| Balení | tabulka s rozměry na vyžádání |
| Skladování | Rukávy chráněné před prachem a UV-zářením lze skladovat při teplotě mezi + 15 °C a + 20 °C v suchu minimálně 1 rok. Stejně podmínky platí i pro přepravu. |
| Likvidace obalů | Zbytky materiálu, které nebyly v kontaktu s pryskyřicí nebo čisticím prostředkem, mohou být zlikvidovány jako běžný domácí odpad. Zbytky materiálu, které byly znečištěny pryskyřicí, mohou být zlikvidovány jako běžný domácí odpad po kompletním vytvrzení pryskyřice. |

* Veškeré technické hodnoty, pokud není uvedeno jinak, jsou uváděny při + 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

** Spotřeby jsou závislé na drsnosti a teplotě podkladu jakož i na teplotě při skladování a zpracování. Pro stanovení specifických podmínek na stavbě doporučujeme před započítáním vlastní aplikace provést zkušební plochu.

*** Maximální teplota během procesu vytvrzování a zpracování závisí na typu pryskyřice použité pro impregnaci.

**** Teplotní odolnost byla stanovena použitím pitné vody. Agresivní látky v odpadní vodě mohou mít negativní vliv na teplotní odolnost.

Poznámka: Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylující se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 10/14. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.