

POLYTEX 570

Instalační pásky



POLYTEX 570

Páska ze skleněného vlákna vytvrditelná vodou pro rychlou a trvalou opravu.

Nosná vrstva:

- Skleněné vlákno

Lepidlo:

- Prýskyřice vytvrzující se vodou

Barva:

- Černá.

POPIS:

POLYTEX 570 se používá při opravách nástrojů, trubek, v automobilovém průmyslu, v případě neplánovaného poškození každodenního vybavení apod.

VLASTNOSTI:

- Snadná a rychlá aplikace.
- Během 3 až 5 min. začíná vytvrzení.
- Úplné vytvrzení za 24 hodin.
- Po vytvrzení možno brousit a natírat.
- Netoxická, vodotěsná.
- Odolnost vůči UV záření a korozi.
- Životnost opravy více než 18 let.

SKLADOVÁNÍ:

- Pásky skladujte na suchém místě v originálním balení při teplotě 10 až 30°C. Chraňte před mechanickým poškozením. Nevystavujte slunečnímu záření. Skladovatelnost 3 roky.

POUŽITÍ:

- Ponořte pásku POLYTEX 570 do vody na 5-10 sekund. Vyždímejte přebytečnou vodu, omotejte natěsně spirálovitě kolem opravovaného předmětu.
- Pro lepší přilnavost vrstev k podkladu přes místo opravy důkladně omotejte PVC pásku, aby pomohla lépe stlačit jednotlivé vrstvy k sobě pro lepší utěsnění. Počkejte 20 minut, dokud páska POLYTEX 570 nevytvdne a sundejte PVC pásku.
- Dosáhnete velmi pevné a vodotěsné opravy

TECHNICKÉ PARAMETRY POLYTEX 570

| VLASTNOSTI | HODNOTA | JEDNOTKA |
|------------------------|-------------|-------------------|
| Rázová odolnost | 30 | KJ/m ² |
| Pevnost v tahu podélná | 12 | MPa |
| Pevnost v tahu příčná | 32 | MPa |
| Přilnavost vrstev | 20 | N/25mm |
| Rozsah prac. teplot | -40 až +150 | °C |
| Namáhání tlakem | 300 | N |
| Tlak vody | 4 | bar |
| Elektrická pevnost | 35 | kV |
| Reakce na oheň | do 150 | °C |

Standardně dodávané rozměry

| Rozměr mm x m | Balení v kartonu ks |
|------------------|------------------------|
| 25mm x 1m | 15 |
| 50mm x 1,25m | 15 |
| 100mm x 5m | 12 |

Dodavatel Anticor Sp. z o.o.
vlastní ISO 9001

© COPYRIGHT ANTICOR BOHEMIA s.r.o. VŠECHNA PRÁVA VYHRÁZENA



ANTICOR Bohemia s.r.o., Místecká 537/549, 724 00 Ostrava-Nová Bělá
Tel.: +420 596 718 915

<http://www.anticor.cz> e-mail: anticor@anticor.cz

Vydání 1/2019



POLYTEX 570

Instalační pásky

Aplikační tabulka zaizolované délky pro daný průměr podle počtu vrstev

| Ø mm | 570-25-1000 | | 570-50-1250 | | 570-100-5000 | |
|------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------|
| | 4 vrstvy | 10 vrstev | 4 vrstvy | 10 vrstev | 4 vrstvy | 10 vrstev |
| 5 | 398 | 159 | | | | |
| 10 | 199 | 80 | | | | |
| 15 | 133 | 53 | | | | |
| 20 | 99 | 40 | | | | |
| 25 | 80 | 32 | 199 | 80 | | |
| 30 | 66 | 27 | 166 | 66 | | |
| 40 | 50 | | 124 | 50 | | |
| 50 | 40 | | 99 | | 796 | 318 |
| 75 | 27 | | 66 | | 531 | 212 |
| 100 | | | 50 | | 398 | 159 |
| 110 | | | | | 362 | 145 |
| 125 | | | | | 318 | 127 |
| 150 | | | | | 265 | 106 |
| 160 | | | | | 249 | 99 |
| 175 | | | | | 227 | |
| 200 | | | | | 199 | |
| 250 | | | | | 159 | |
| 300 | | | | | 133 | |
| 350 | | | | | 114 | |
| 400 | | | | | 99 | |

4 vrstvy bez tlaku
8-10 vrstev do tlaku 4 bar

© COPYRIGHT ANTICOR BOHEMIA s.r.o. VŠECHNA PRÁVA VYHRÁZENA



ANTICOR Bohemia s.r.o., Místecká 537/549, 724 00 Ostrava-Nová Bělá
Tel.: +420 596 718 915
<http://www.anticor.cz> e-mail: anticor@anticor.cz

Vydání 1/2019



POLYTEX 570

Instalační pásky

Příklad: Oprava proraženého odpadního potrubí KGEM trubka SN4 ML 160x4,0

1. Označíme a zaměříme poškozený úsek a podle průměru potrubí a velikosti poškození vybereme vhodný rozměr pásky z tabulky tak, aby přesahovala poškození asi o 50 mm.
2. Na proražený otvor nejprve musíme vyrobit záplatu. Na nepoškozeném úseku potrubí si vyznačíme rozměr záplaty tak aby překrývala poškození alespoň 25 mm na každou stranu. Potrubí navlhčíme a pásku **570 Polytex** naskládáme přes sebe, tak abychom pokryli alespoň ve dvou vrstvách označenou plochu. V tomto případě stačila páska **570 Polytex 50-1250**.
3. Pásku **570 Polytex** opět navlhčíme a důkladně přitáhneme k potrubí PVC páskou. Osvědčila se páska **Anticor 202 SuperFlex** šířka cca 1/3 průměru potrubí.
4. Potrubí v místě poškození zdrsníme po obvodu smirkovým plátnem, abychom pro pryskyřici vytvořili na hladkém povrchu trubky dostatečný kotevní profil.
5. Po 15 minutách je pryskyřice vytvrzená, odstraníme fixační pásku a záplatu umístíme na otvor, kde ji proti posunutí zajistíme opět páskou.
6. Navlhčíme rouru v místě opravy a důkladně ovineme páskou **570 Polytex** jedním směrem s překrytím 50%. Znovu pásku na potrubí navlhčíme a ovijíme zpět opět s překrytím 50%, poslední závit překrytí 100%.
7. Opět pásku navlhčíme a těsně ovineme fixační páskou.
8. Po 15 minutách je pryskyřice vytvrzena a můžeme odstranit fixační pásku anebo ji ponecháme svému osudu, pokud ničemu nebude vadit. V tomto případě stačila páska **570 Polytex 100-5000**.
9. K úplnému vytvrzení pryskyřice dojde po 24 hodinách.



1



2



3



4



5



6



7



8



9

© COPYRIGHT ANTICOR BOHEMIA s.r.o. VŠECHNA PRÁVA VYHRÁZENA



ANTICOR Bohemia s.r.o., Místecká 537/549, 724 00 Ostrava-Nová Bělá
Tel.: +420 596 718 915
<http://www.anticor.cz> e-mail: anticor@anticor.cz

Vydání 1/2019

