

ColFlex

Utěšňovací systém pro trhliny a spáry, které jsou vystaveny velkým dilatacím.
Vysoce kvalitní utěšňovací systém kombinovaný s dvousložkovým lepidlem.

Popis	<p>ColFlex je homogenní pružná hydroizolační páska určená pro aplikace na plochy, které jsou vystaveny vysokému tlaku vody. Páska je vhodná pro venkovní aplikace, na které jsou kladeny vysoké požadavky z hlediska chemické a fyzikálně-mechanické odolnosti, jako je elasticita, pevnost v tahu, odolnost vůči mnoha chemickým látkám a vůči dalším vnějším vlivům. Páska ColFlex je tavitelná a k jejímu lepení se používá dvousložkové epoxidové lepidlo CarboResin.</p> <p>Tloušťka pásy je 1 a 2 mm.</p>
Výhody	<ul style="list-style-type: none"> • Páska ColFlex může být aplikována na suché i vlhké povrchy, s použitím CarboResin (suché povrchy) a CarboResin W (vlhké povrchy). • Lepidla mají rychlé doby tuhnutí, i při nízkých teplotách. • Páska ColFlex může být použita i pro utěsnění spár a trhlin s velkými dilatacemi. • Spoje zůstávají pružné i při nízkých teplotách. • Páska ColFlex je odolná vůči povětrnosti a vodě. • Velmi dobrá celková chemická odolnost. • Lepidla mají velmi vysokou přilnavost k většině stavebních materiálů. • Rychlé a jednoduché použití.
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none"> • Utěšňovací systém pro betonové spáry. • Utěsnění pohyblivých spár jako jsou dilatační a pracovní spáry. • Aplikace do spár s pozitivním i negativním tlakem vody. • Ošetření trhlin v betonu, odvodnění hydroizolací pod úrovní země.
Příprava podkladu	<p>Povrch, na který se budou aplikovat páska ColFlex musí být rovný, pevný a zbavený veškerých nesoudržných částic a nečistot, prachu, mastnoty a olejů. Betonové povrchy musí být vyztužené ve stáří min. 28 dnů. Hladké povrchy je doporučeno před aplikací pásy zdrsnit, nejlépe broušením. Prach po broušení musí být dokonale odstraněn.</p> <p>Případné vodní průsaky musí být odstraněny uložením odvodnění, nebo utěsněním pomocí rychletuhnoucích malt Plug.</p>
Aplikace	<p>Příprava pásy ColFlex Příprava pásy a aplikační postup jsou detailně popsány v obrazové části.</p> <p>Příprava lepidla Složku B přidejte beze zbytku do kbelíku se složkou A a důkladně promíchejte. K míchání použijte nejlépe pomaloběžnou míchačku s vysokým výkonem a s lopatkovým příslušenstvím. Míchání musí být prováděno minimálně 3 - 5 minut. Dbejte na důkladné rozmíchání zejména u dna a stěn nádoby. Zabraňte vmíchávání vzduchu do hmoty.</p> <p>Jakmile je lepidlo CarboResin namícháno, musí být ihned zahájena jeho aplikace.</p>

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

ColFlex

Utěšňovací systém pro trhliny a spáry, které jsou vystaveny velkým dilatacím. Vysoce kvalitní utěšňovací systém kombinovaný s dvousložkovým lepidlem.

Aplikace



Před aplikací pásky ColFlex se neprovádí žádná aktivace. Páska je určena pro horizontální i vertikální aplikace.

Vhodným způsobem zdrsňte povrch kolem spáry. Doporučené techniky: opískování, obroušení, vysokotlaký vodní paprsek apod. Prach po broušení musí být dokonale odstraněn.

V případě potřeby otřete pásku ColFlex hadrem namočeným v čisté vodě. Nepoužívejte organická rozpouštědla!



Naneste krycí pásku doprostřed pásky ColFlex po celé její délce na straně, která nebude přilepena k podkladu (vrchní strana).

Střed pásky ColFlex nesmí být na dilatačních spárách a pohyblivých trhlinách v žádném případě přilepen k podkladu. Podklad kolem trhliny nebo spáry musí být zakryt krycí páskou. Dilatační spáru přelepte papírovou krycí páskou. Pro dosažení dobrého výsledného vzhledu aplikace nalepte krycí pásku i po stranách spáry. Krycí pásky nalepte v takové vzdálenosti od spáry, aby bylo možné vytvořit dostatečnou kotevní plochu pro pásku ColFlex dané šířky.

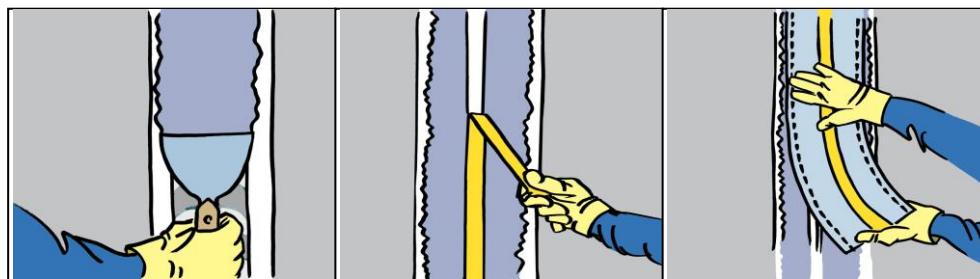
Připravte lepidlo Carbo Resin dle aplikačního postupu (viz výše nebo příslušná TK lepidla). Je doporučeno rozdělovat vždy celá balení.

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

ColFlex

Utěšňovací systém pro trhliny a spáry, které jsou vystaveny velkým dilatacím. Vysoce kvalitní utěšňovací systém kombinovaný s dvousložkovým lepidlem.

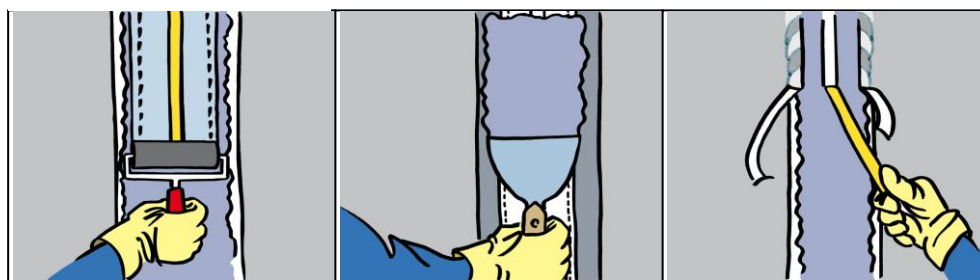
Aplikace



Po obou stranách spáry nebo trhliny naneste pomocí špachtle, stěrky nebo ozubené stěrky dobře rozmíchané lepidlo Carbo Resin. Lepidlo nanášejte na podklad pod mírným tlakem. Tloušťka vrstvy lepidla: 1 – 2 mm.

Před položením pásky ColFlex na vrstvu lepidla odstraňte krycí pásku z trhliny nebo spáry.

Následným přitlačením pásky ColFlex na vrstvu lepidla se vytlačí lepidlo na obě strany asi 5 mm.



K důkladnému přitlačení pásky ColFlex použijte váleček. Pod páskou nesmí zůstat žádné vzduchové bublinky.

Naneste lepidlo Carbo Resin po obou stranách spáry v tloušťce vrstvy 1 mm. Vznikne překrytí, které jde do ztracena.

Odstraňte střední krycí pásku a krycí pásky po stranách. Tím je dosaženo estetického vzhledu celé aplikace.

Svařování pásky ColFlex



Páska ColFlex může být prodloužena svařováním. Před svařováním musí být povrchy čisté.



Svaření pásky ColFlex se provádí pomocí horkovzdušné pistole. Délka překrytí obou konců pásky je min. 50 mm. Účinnost svaření závisí na teplotě horkého vzduchu a době svařování.

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

ColFlex

Utěšňovací systém pro trhliny a spáry, které jsou vystaveny velkým dilatacím.
Vysoce kvalitní utěšňovací systém kombinovaný s dvousložkovým lepidlem.

Technické informace

	ColFlex 1 mm	ColFlex 2 mm	Norma
Hmotnost	cca 950 g/m ²	cca 1890 g/m ²	-
Tloušťka	cca 1 mm	cca 2 mm	-
Šíře	Standardně 100, 150, 200, 250, 300 a 500 mm	Standardně 100, 150, 200, 250, 300 a 500 mm	-
Barva	šedá	šedá	-
Tvrdost Shore A	cca 94	cca 94	-
Teplotní odolnost	-30 °C až + 90 °C	-30 °C až + 90 °C	-
Tlak potřebný pro roztržení	> 4 bar	> 4 bar	-
Zatížení do přetržení podélné	187 N / 15 mm; 12,0 N / mm ²	337 N / 15 mm; 10,7 N / mm ²	ČSN EN ISO 527-3
Zatížení do přetržení příčné	192 N / 15 mm; 12,1 N / mm ²	357 N / 15 mm; 11,2 N / mm ²	ČSN EN ISO 527-3
Prodloužení do přetržení podélné	392 %	393 %	ČSN EN ISO 527-3
Prodloužení do přetržení příčné	992 %	796 %	ČSN EN ISO 527-3
Odolnost vůči tlaku vody (1,5 bar)	> 3 bar	> 3 bar	ČSN EN 1928
Přidržnost k podkladu	4,0 N / mm ²	3,4 N / mm ²	ČSN EN 1348
Odolnost proti přetržení v podélném směru	94 N	175 N	ČSN EN 12310-2
Odolnost proti přetržení v příčném směru	124 N	231 N	ČSN EN 12310-2
Požární klasifikace	B2	B2	ČSN EN 13501-1
Celkové vytvrzení lepidla	7 dní / 20 °C	7 dní / 20 °C	-

Čištění a údržba

K čištění pásky ColFlex používejte pouze čistou vodu. Nikdy nepoužívejte organická rozpouštědla!

Aplikační nástroje musí být vyčištěny ihned po použití, dokud lepidlo CarboResin nezatvrdne. K čištění použijte aceton nebo acetonová ředidla. Jakmile lepidlo zatvrdne, může být odstraněno pouze mechanicky.

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

ColFlex

Utěšňovací systém pro trhliny a spáry, které jsou vystaveny velkým dilatacím.
Vysoce kvalitní utěšňovací systém kombinovaný s dvousložkovým lepidlem.

	Šířka x tloušťka pásu	Spotřeba lepidla
Orientační spotřeba	100 x 1 mm	0,7 kg/m
	125 x 1 mm	0,875 kg/m
	150 x 1 mm	1,05 kg/m
	200 x 1 mm	1,4 kg/m
	250 x 1 mm	1,75 kg/m
	300 x 1 mm	2,1 kg/m
	500 x 1 mm	3,5 kg/m
	100 x 2 mm	0,7 kg/m
	150 x 2 mm	1,05 kg/m
	200 x 2 mm	1,4 kg/m
	250 x 2 mm	1,75 kg/m
	300 x 2 mm	2,1 kg/m
	500 x 2 mm	3,5 kg/m
	Skutečná spotřeba závisí na podmínkách aplikace (struktura povrchu, drsnost, velikost kameniva apod.).	
Balení	100 x 1 mm, 20 m role	
	125 x 1 mm, 20 m role	
	150 x 1 mm, 20 m role	
	200 x 1 mm, 20 m role	
	250 x 1 mm, 20 m role	
	300 x 1 mm, 20 m role	
	500 x 1 mm, 20 m role	
	100 x 2 mm, 20 m role	
	150 x 2 mm, 20 m role	
	200 x 2 mm, 20 m role	
	250 x 2 mm, 20 m role	
	300 x 2 mm, 20 m role	
	500 x 2 mm, 20 m role	
Skladování	Pásku ColFlex skladujte na suchém a chladném místě, mimo dosah přímého slunečního záření a působení povětrnostních vlivů. Skladovatelnost pásky ColFlex je 5 let.	
	Lepidlo CarboResin skladujte v originálních uzavřených obalech v chladu a v suchu, mimo přímé sluneční záření, složku A odděleně od složky B. Chraňte před mrazem. Životnost výrobku za těchto podmínek je minimálně 12 měsíců.	

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

ColFlex

Utěšňovací systém pro trhliny a spáry, které jsou vystaveny velkým dilatacím.
Vysoce kvalitní utěšňovací systém kombinovaný s dvousložkovým lepidlem.

**Ochrana
zdraví**

Páska ColFlex nepředstavuje riziko z hlediska ochrany zdraví a bezpečnosti práce.

Při aplikaci lepidla CarboResin doporučujeme vždy nosit rukavice, ochranný oděv a obuv a ochranné brýle. Před přestávkami a po ukončení aplikace si vždy umyjte ruce a obličej. Zabraňte styku materiálu s očima a pokožkou.

Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.

Kontakt

Sanax chemical construction s.r.o.
Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín
www.sanax.cz

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.