

# ColFlex E

Utěšňovací EPDM membránový systém připravený k použití pro trhliny a spáry s velkou dilatací. Colflex E je vysoce kvalitní spáry utěšňující systém, kombinovaný s MS Fixer jednosložkovým lepidlem.

<b>Popis</b>	<p>Colflex E je černá pružná utěšňovací páska vyrobená z EPDM s textilní strukturou. Tloušťka pásy je 1 mm, standardní šířka je 300 nebo 500 mm. Colflex E je dodáván v 20 metrových rolích.</p> <p>Colflex E systém je aplikován s použitím jedno komponentního lepidla MS Fixer.</p>
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Colflex E EPDM membrána nepotřebuje před aplikací čištění či aktivaci rozpouštědlem</li><li>• Colflex E může být aplikován na vlhké i suché povrchy, s použitím MS Fixer</li><li>• MS Fixer má rychlou dobu tuhnutí, i při nízkých teplotách</li><li>• Colflex E může být použit pro spáry a trhliny vystavené velkým dilatačním pohybům</li><li>• spojení zůstává pružné i v nízkých teplotách</li><li>• odolný proti počasí a vodě</li><li>• velmi dobrá celková chemická odolnost</li><li>• MS Fixer má velmi vysokou přilnavost k většině stavebním materiálům</li><li>• rychlé a jednoduché použití</li></ul>
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Colflex E je aplikován jako utěšňovací systém pro betonové spáry</li><li>• utěsnění pohyblivých spár jako jsou dilatační spáry</li><li>• Colflex E je aplikován do spár s pozitivním i negativním vodním tlakem</li><li>• Colflex E může být také používán k ošetření samostatných trhlin v betonu a jako odvodnění pro hydroizolace pod úrovní povrchu</li></ul>
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Povrch, na který se budou aplikovat páska ColFlex E musí být rovný, pevný a zbavený veškerých nesoudržných částic a nečistot, prachu, mastnoty a olejů. Betonové povrchy musí být vyzrálé 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 uložení odvodnění, nebo utěsněním pomocí rychletuhnoucích malt Plug.</p>
<b>Aplikace</b>	<p><b>Příprava povrchu</b></p> <p>Konce spojů musí být čisté a celistvé. Toto může být dosaženo kartáčem nebo tryskáním pískem. Odstraňte prach, nečistotu a volné částice stlačeným vzduchem nebo kartáčem.</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 E

Utěšňovací EPDM membránový systém připravený k použití pro trhliny a spáry s velkou dilatací. Colflex E je vysoce kvalitní spáry utěšňující systém, kombinovaný s MS Fixer jednosložkovým lepidlem.

---

### Příprava Colflexu E

Seškrábejte všechny prach a mastnotu z membrány. Colflex E nepotřebuje speciální čištění rozpouštědlem nebo aktivací.

### Příprava lepidla

MS Fixer je dodáván v 400 cm<sup>3</sup> „salámech“. Vložte salám do prázdného tubusu aplikační pistole a odřízněte 1cm z vrchu salámu. Uzavřete tubus a připevněte nástavec. Uřízněte nástavec diagonálně ve správné pozici. Optimální průměr nástavce je 10 mm.

### Aplikace lepidla

Naneste pásek izolační/značící pásky na kraje spáry, která bude ošetřena. Páska musí být aplikována 2 cm od krajů Colflex E pásu. Colflex E membrána by měla mít přesah minimálně 15 cm. Naneste MS Fixer v několika kapkách podél délky spáry. Za pomoci zoubkové stěrky vyrovnejte MS Fixer do jednolité hmoty o tloušťce 1,0 mm.

### Aplikace pásky

Vložte Colflex E membránu do vrstvy lepidla MS Fixer. Za pomoci nelepivého válečku vtlačte membránu do spáry.

### Zakončení spáry

Pomocí nástavce s otvorem 2 – 3 mm, aplikujte kapku MS Fixer podél okrajů membrány Colflex E. Uhladte lepidlo pomocí mokrého prstu či paletového nože tak, abyste dosáhli dobrého přilnutí krajů Colflex E membrány.

### Svaření

Spáry mezi pruhy membrány Colflex EPDM nejsou svařovány chemicky ani teplem, ale jsou slepeny dohromady lepidlem MS Fixer. Přesah mezi membránovými pruhy musí být 10 cm. Naneste MS Fixer v tloušťce 1 mm mezi membránové pruhy. Dobře přitlačte pomocí nelepivého válečku.

---

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 E

Utěšňovací EPDM membránový systém připravený k použití pro trhliny a spáry s velkou dilatací. Colflex E je vysoce kvalitní spáry utěšňující systém, kombinovaný s MS Fixer jednosložkovým lepidlem.

Technické informace	Vlastnost	Hodnota	Norma
	Hustota	1,30 kg/dm <sup>3</sup>	
	Tvrdost (IRH)	65 +/- 5	ISO R 48
	Tloušťka: Colflex E 1,0	1,00 mm +/- 10%	DIN 53534
	Pevnost v tahu	6,5 MPa	ISO R 37
	Prodloužení	300%	ISO R 37
	Pevnost v tahu při 300% prodloužení	5 MPa	ISO R 37
	Odolnost proti přetržení	25kN/m	ISO R 43, B
	Vlastnosti po stárnutí 168 hodin při 121 °C		
	Pevnost v tahu	5 MPa	ISO R 37
	Prodloužení	150%	ISO R 37
	Zkouška ohybu za studena	-30 °C	ISO R812
	Teplotní odolnost	80 °C	
	Vzhled	Colflex E je černá EPDM membrána s tloušťkou 1 mm v 25 m rolích. Colflex E má na povrchu textilní strukturu.	
Orientační spotřeba	Colflex E: 1 m na mb ošetřované spáry		
	MS Fixer: 225 g/m spáry (Colflex E 300 mm) 375 g/m spáry (Colflex E 500 mm). Skutečná spotřeba závisí na podmínkách aplikace (struktura povrchu, drsnost, velikost kameniva apod.).		
Balení	Colflex E role: šíře: 300 nebo 500 mm; délka: 20 m MS Fixer: 400 cm <sup>3</sup> salám; 20 salámů v krabici; 48 krabic na paletě		
Skladování	Colflex E má neomezenou skladovatelnost, na suchém místě. MS Fixer musí být skladován v původních nádobách a v suchu. Teplota skladování se musí pohybovat mezi 5 - 30°C. Záruční doba: 9 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 E

Utěšňovací EPDM membránový systém připravený k použití pro trhliny a spáry s velkou dilatací. Colflex E je vysoce kvalitní spáry utěšňující systém, kombinovaný s MS Fixer jednosložkovým lepidlem.

---

**Ochrana  
zdraví**

MS Fixer obsahuje amonisilan.  
Vždy používejte gumové rukavice a ochranné brýle.  
Zasažené oči ihned vypláchněte proudem čisté vody a vyhledejte lékaře.  
Pro více informací čtěte bezpečnostní listy výrobků.

**Kontakt**

Sanax chemical construction s.r.o.  
Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín  
[www.sanax.cz](http://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.