

ResiFix 13X

Vysoce pevnostní, chemicky odolná epoxidová zálivka pro přesné zalévání.

Popis	ResiFix 13X je tří složková epoxidová zálivka, která slouží k podlévání v tloušťkách 10-150 mm pro aplikační teploty 10 - 30 °C. Má velmi dobré fyzikální vlastnosti, vynikající chemickou odolnost, zvýšenou odolnost provozním teplotám, vibracím a krouticímu momentu.
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• velmi vysoká pevnost• vynikající adheze ke všem běžným stavebním materiálům• velmi dobré tokové vlastnosti - samotekoucí• aplikace litím
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• zalévání jeřábových drah, základů pod stroji, základů sloupků• podlévání mostních ložisek-ochrana proti bludným proudům• zálivka pod lamely; aplikace jak čerpáním, tak litím• oprava vysoce zátěžových podlah
Příprava podkladu	Podklad musí být čistý a bez volných částic, bez povrchové nebo stojící vody. Na povrchu nesmí být jakékoli nátěry, obzvláště olejové a asfaltové, které by mohly negativně ovlivnit přilnavost. Všechny spoje v bednění musí být dokonale těsné, aby nedocházelo k vytékání a ztrátám zálivky.
Míchání	<p>Obsah nádob se složkou A (pryskyřice) a složkou B (tvrdidlo) vlijte do čisté nádoby a pečlivě promíchejte. Dbejte na to, aby byly obě nádoby dokonale vyprázdněny a byl tak zachován předepsaný směšovací poměr. K míchání použijte nejlépe pomaloběžnou míchačku s vysokým výkonem a s lopatkovým příslušenstvím. Míchání pryskyřice a tvrdidla musí být prováděno minimálně 2 minuty. Poté po částech přisypávejte obsah plniva a v míchání pokračujte další 2 - 3 minuty, dokud není směs zcela homogenní. Zabraňte vmíchávání vzduchu do hmoty.</p> <p>Pro přípravu vysocetekoucí zálivky použijte na jedno balení složky A a složky B 3 pytle plniva (tj. 75 kg).</p> <p>Pro přípravu standardní polymermlaty použijte na jedno balení složky A a složky B 4 pytle plniva (tj. 100 kg).</p> <p>Jakmile je zálivka nebo polymermlata ResiFix 13X namíchána, musí být co nejdříve zahájena její aplikace.</p>
Aplikace	<p>Zálivka ResiFix 13X je navržena pro snadnou aplikaci do otvorů o tloušťce 10 - 150 mm. Toho je obvykle dosaženo vytvořením bednění a jeho uspořádáním do tzv. „poštovní schránky“. Namíchaná zálivka je nalita na určené místo, a to způsobem stálého a postupného gravitačního lití, dokud není lože kompletně vyplněné.</p> <p>Nikdy nepřipravujte více hmoty, než které stačí zpracovat během doby zpracovatelnosti.</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.

ResiFix 13X

Vysoce pevnostní, chemicky odolná epoxidová zálivka pro přesné zalévání.

Technické informace	Chemická báze	epoxid
	Hustota-natužená směs s plnivý 1:4,1 / 1:5,5	2,02 / 2,11 kg/dm ³
	Pevnost v tlaku 1d / 7d / 28d	105 / 115 / 109 MPa při 21 ± °C
	Pevnost v tahu za ohybu 1d / 7d / 28d	30 / 35 / 30 MPa při 21 ± °C
	Vázané smršťování a rozpínání	4,2 MPa
	Doba tečení -žlab 60 cm	60 min.
	Velikost zrna	až 3 mm
	Přidržnost k betonovému podkladu	≥ 3,0 MPa (převyšuje soudržnost podkladu)
	Přidržnost k ocele	≥ 10 MPa
Aplikační informace	Poměr míchání A : B hmotnostně	100 :40 / 2,5 : 1
	Doba zpracovatelnosti 10/20/30 °C	120-150 / 60-65 / 40-50 minut
	Tloušťka vrstvy	10-150 mm
	Aplikační teplota	+10°C až +30°C
	Zpracovatelnost pro epoxidové zálivky je závislá na množství materiálu. S rostoucím množstvím připravované směsi se doba zpracovatelnosti zkracuje. Výše uvedené údaje jsou pouze informativní.	
Vzhled	Šedo-černý odstín	
Spotřeba	2020 kg/m ³ při poměru 1 : 4,1 (A + B + 3x C) 2110 kg/m ³ při poměru 1 : 5,5 (A + B + 4x C)	
Balení	A :12,93 kg B:5,172 kg C:25 kg Verze zálivka: 93,102 kg (46 ltr) 3 x složka C Verze polymermalta: 118,102 kg (55 ltr) 4 x složka C	
Čištění a údržba	Všechny nástroje musí být vyčištěny acetonem nebo jiným vhodným ředidlem před vytvrzením materiálu. Poté může být odstraněn pouze mechanicky.	
Skladování	Skladujte v suchu, při teplotách +5 až +25 °C, mimo dosah mrazu a zdrojů zapálení. Za těchto podmínek je životnost výrobku v originálním neotevřeném balení minimálně 24 měsíců.	
Ochrana zdraví	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. Nevdechujte výpary, v případě potřeby použijte respirátor.	

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.

ResiFix 13X

Vysoce pevnostní, chemicky odolná epoxidová zálivka pro přesné zalévání.

		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.