

ResiFix 13

Pevnostní tříslložková, tekoucí epoxidová zálivka s vynikajícími tokovými vlastnostmi pro teploty +10 až + 30 °C

Popis	<p>ResiFix 13, složka A, je směs modifikovaných epoxidových pryskyřic, které po smísení se složkou B, speciálním aminickým tvrdidlem, vytvoří pojivový základ. Do něj se vmíchá složka plniva. Složka plniva je směs tříděných křemičitých písků s dalšími přídatnými minerálními plnivy.</p> <p>Připravená směs má vynikající tokové vlastnosti, což umožňuje materiál aplikovat buď prostým gravitačním litím, nebo ho čerpat na místo aplikace. Polymermalta ResiFix 13 je určena pro běžné teploty 10 – 30 °C a pro suché i vlhké povrchy.</p>
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• vysoká pevnost• vynikající adheze ke všem běžným stavebním materiálům• velmi dobré tokové vlastnosti - samotekoucí• aplikace litím
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• zálivkování jeřábových drah, základů pod stroji, základů sloupků• podlévání mostních ložisek• zálivka pod lamely, aplikace jak čerpáním, tak litím
Příprava podkladu	<p>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.</p>
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>Jakmile je zálivka ResiFix 13 namíchána, musí být ihned zahájena její aplikace.</p>
Aplikace	<p>Zálivka ResiFix 13 je navržena pro snadnou aplikaci do otvorů o rozměrech 10 - 50 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 13

Pevnostní tříslůžková, tekoucí epoxidová zálivka s vynikajícími tokovými vlastnostmi pro teploty +10 až + 30 °C

Technické informace	Hustota (natužená směs s plnivem)	1,80 – 1,90 kg/dm ³
	Doba zpracovatelnosti	40-55 minut /20 °C
	Tloušťka vrstvy	10-150 mm
	Zpracovatelnost pro epoxidové zálivky a malty je závislá na množství materiálu. S rostoucím množstvím připravované směsi se doba zpracovatelnosti zkracuje. Výše uvedené údaje jsou pouze informativní.	
	Pevnost v tlaku 28d / 7d / 1d	83 / 76 / 66 MPa při 21 ± 2 °C
	Pevnost v tahu za ohybu 28d / 7d / 1d	30 / 28 / 24 MPa při 21 ± 2 °C
	Modul pružnosti v tlaku *	min. 20 GPa při 21 ± 2 °C
	Pevnost v tahu	min. 15 MPa při 21 ± 2 °C
	Přidržitost k betonovému podkladu	≥ 2,0 MPa (převyšuje soudržnost podkladu)
	Odolnost CHRL metoda C	0 g/m ² po 115 cyklech
Vzhled	Měrný elektrický odpor (ČSN IEC 167; ČSN IEC 93, ČSN EN 62631-3-1)	
	>2,0 x 10 ¹⁰ Ωm	
Balení	20kg (cca 11ltr) sada 140kg (cca 76ltr) sada	
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. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.	
Kontakt	Sanax chemical constructions.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.