

ResiFix 15

Vysocepevnostní, 2K epoxidová zálivka pro teploty 10 °C až 30 °C

Popis	<p>ResiFix 15, složka A, je disperze anorganických pigmentů a minerálních plniv ve směs modifikovaných epoxidových pryskyřic, s přidavkem aditiv. Složka B je speciální aminické tvrdidlo, které po vytvrzení dodává kompozici výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti.</p> <p>Připravená směs má vynikající tokové vlastnosti, což umožňuje materiál aplikovat buď prostým gravitačním litím, nebo ho čerpat na místo aplikace.</p>
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• vysoká pevnost v tlaku• vynikající adheze ke všem běžným stavebním materiálům• velmi dobré tokové vlastnosti - samotekoucí• aplikace litím• pro teploty 10 °C až 30 °C a vlhké a studené podklady
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• opravy betonových podkladů• 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>Veškerý obsah nádoby se složkou B (tvrdidlo) vlijte do nádoby se složkou A a pečlivě promíchejte. K míchání použijte nejlépe pomaloběžnou míchačku s vysokým výkonem a s lopatkovým příslušenstvím, otáčky do 300 ot./min. Dbejte na důkladné promíchání u stěn a dna nádoby. Míchání obou složek musí být prováděno minimálně 3 minuty. Zabraňte vmíchávání vzduchu do hmoty.</p> <p>Jakmile je zálivka ResiFix 15 namíchána, musí být ihned zahájena její aplikace.</p>
Aplikace	<p>Zálivka ResiFix 15 je navržena pro snadnou aplikaci do otvorů o rozměrech 30 - 60 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> <p>Vzhledem ke zvýšené reaktivitě ve větším objemu není doporučeno zpracovávat kompozici ve vrstvách o tloušťce vyšší než 60 mm. Silnější odlitky je nutno zhotovovat ve vrstvách, po technologické přestávce 24 hodin.</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 15

Vysocepevnostní, 2K epoxidová zálivka pro teploty 10 °C až 30 °C

Technické informace	Poměr tužení (sl. A : sl. B)	100 : 3,37 hmotnostní díly
	Barva	Středně šedá
	Hustota (natužená směs, 20 °C)	1790 - 1830 kg/m ³
	Pevnost v tlaku po 7 / 21 dní	119 / 124 MPa
	Pevnost v tahu za ohybu	54,5 MPa
	Tloušťka vrstvy	30 - 60 mm
	Zatuhnutí do pochůzného stavu	24 hodin
	Přidržnost k betonovému podkladu	≥ 3,0 MPa (převyšuje soudržnost podkladu)
	Nasákavost vodou	max. 0,2 % hmotn.
	Zpracovatelnost 20 °C	45 - 55 minut
	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	
	* hodnoty platí pro kompozici vytvrzovanou 28 dní při 21 ± 2 °C	
Vzhled	Složka A je šedá pastovitá hmota. Složka B transparentní nažloutlá kapalina s typickým zápachem po aminech. Natužená směs je šedá.	
Balení	A: 14,42 kg / B:0,48 kg 14,9 kg (8,3 l) 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 12 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 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.