

## ResiFix 15W

Vysocepevnostní, 2K epoxidová zálivka pro teploty 0 °C až 15 °C

<b>Popis</b>	<p>ResiFix 15W, složka A, je disperze anorganických pigmentů a minerálních plniv ve směs modifikovaných epoxidových pryskyřic, s přísávkem aditiv. Složka B je reaktivní polyaminické 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>
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vysoká pevnost v tlaku</li> <li>• vynikající adheze ke všem běžným stavebním materiálům</li> <li>• velmi dobré tokové vlastnosti - samotekoucí</li> <li>• aplikace litím</li> <li>• pro teploty 0 °C až 15 °C a vlhké a studené podklady.</li> </ul>
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opravy betonových podkladů</li> <li>• zálivkování jeřábových drah, základů pod stroji, základů sloupků</li> <li>• podlévání mostních ložisek</li> <li>• zálivka pod lamely, aplikace jak čerpáním, tak litím</li> </ul>
<b>Příprava podkladu</b>	<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>
<b>Míchání</b>	<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 15W namíchána, musí být ihned zahájena její aplikace.</p>
<b>Aplikace</b>	<p>Zálivka ResiFix 15W 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 stačíte zpracovat během doby zpracovatelnosti. Doporučené teploty pro pokládku polymermalty ResiFix 15W leží v intervalu 0 až 15 °C. Nikdy neaplikujte ResiFix 15W při teplotách nad 30 °C.</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 15W

Vysocepevnostní, 2K epoxidová zálivka pro teploty 0 °C až 15 °C

<b>Technické informace</b>	Poměr tužení (sl. A : sl. B)		100 : 11 hmotnostní díly		
	Barva (natužená směs)		středně šedá		
	Hustota (natužená směs, 20 °C)		1710 - 1750 kg/m <sup>3</sup>		
	<b>Rozvoj pevnosti v tlaku</b>				
	Teplota	24 hodin	7 dní	14 dní	28 dní
	5 °C	65 MPa	89 MPa	90 MPa	98 MPa
	Tloušťka vrstvy		30 - 60 mm		
	Zatuhnutí do pochůzného stavu		24 hodin		
	<b>Typické doby zpracovatelnosti</b>				
	Teplota	Doba zpracovatelnosti			
	5 °C	20 - 25 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.				
	Fyzikální vlastnosti vytvrzené kompozice:				
	Pevnost v tlaku *		min. 98 MPa		
	Pevnost v tahu za ohybu *		min. 48 MPa		
Přidržitost k betonovému podkladu		≥ 3,0 MPa (převyšuje soudržnost podkladu)			
Nasákavost vodou		max. 0,2 % hmotn.			
* hodnoty platí pro kompozici vytvrzovanou 28 dní při teplotě 21 ± 2 °C					
<b>Vzhled</b>	Složka A je šedá pastovitá hmota. Složka B transparentní nažloutlá kapalina s typickým zápachem po aminech. Natužená směs je šedá.				
<b>Balení</b>	A:14,42 kg / B:1,58 kg      16 kg (9,3 l) sada.				
<b>Čištění a údržba</b>	Všechny nástroje musí být vyčištěny acetonem nebo jiným vhodným ředidlem před vytvrzením materiálu. Poté může být odstraněn pouze mechanicky.				
<b>Skladování</b>	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.				
<b>Ochrana zdraví</b>	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.				
<b>Kontakt</b>	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.