

ResiFix 15T

Vysocepevnostní, 2K, epoxidová zálivka pro teploty 15 °C až 40 °C

Popis	<p>ResiFix 15T, složka A, je disperze anorganických pigmentů a minerálních plniv ve směs modifikovaných epoxidových pryskyřic, s přísávkem 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 15 °C až 40 °C
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 15T namíchána, musí být ihned zahájena její aplikace.</p>
Aplikace	<p>Zálivka ResiFix 15T je navržena pro snadnou aplikaci do otvorů o rozměrech 30 - 80 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 80 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 15T

Vysocepevnostní, 2K, epoxidová zálivka pro teploty 15 °C až 40 °C

Technické informace	Poměr tužení (sl. A : sl. B)		100 : 7,24 hmotnostní díly		
	Barva (natužená směs)		středně šedá		
	Hustota (natužená směs, 20 °C)		1780 - 1820 kg/m ³		
	Rozvoj pevnosti v tlaku				
	Teplota	24 hodin	7 dní	14 dní	28 dní
	20 °C		100 MPa	101 MPa	102 MPa
	Tloušťka vrstvy		30 - 80 mm		
	Zatuhnutí do pochůzného stavu		24 hodin		
	Typické doby zpracovatelnosti				
	Teplota	Doba zpracovatelnosti			
	20 °C	75 - 80 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.				
	Pevnost v tlaku *		min. 102 MPa		
	Pevnost v tahu za ohybu *		min. 43 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 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:1,04 15,46 kg (8,7 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.