

## ResiFix 30

### Vysocepevnostní epoxidová nesmrštivá polymermalta

<b>Popis</b>	<p>ResiFix 30 je dvousložková epoxidová polymermalta. ResiFix 30, složka A je směs modifikovaných epoxidových pryskyřic s křemičitými písky vhodné zrnitosti a dalšími anorganickými plnivy. Složka B je speciální aminoamidické tvrdidlo, které po vytvrzení dodává kompozici výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti. Doporučená aplikační teplota je 10°C -30°C.</p>
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti</li><li>• vytvrzuje bez smršťování</li><li>• všestranné použití</li></ul>
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• opravy betonu</li><li>• opravy odlomených schodů, upevňování obručnicků a jiných prvků</li><li>• uložení nosných desek pro kotvení šroubů, atd.</li><li>• vytvoření mostních ložisek</li></ul>
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Podklad musí být strukturálně celistvý, suchý a bez všech nečistot jako je prach, olej a mastnota. Hrany opravovaných ploch musí být osekány min. 5 mm, aby nedošlo k příčnému zúžení hran.</p> <p>I přesto, že polymermalta ResiFix 30 obsahuje velké množství minerálních plniv, zůstává systémem bohatým na pojivo a je samoprimerovací. Předchozí penetrace povrchu tedy není nutná, doporučuje se pouze u velmi savých podkladů.</p> <p>Tyto podklady by měly být nejprve napenetrovány, např. dvousložkovým epoxidovým nátěrem ResiPrimer Standard (viz technický list).</p>
<b>Míchání</b>	<p>Vylijte obsah tvrdidla beze zbytku do kbelíku se složkou A a míchejte, dokud nevznikne homogenní směs. Pro míchání je doporučeno použít pomaloběžnou vrtačku s lopatkovým příslušenstvím. Směs je nutno promíchávat několik minut a dbát na důkladné smíchání obou složek zejména u dna a stěn kbelíku. Jakmile je polymermalta ResiFix 30 namíchána, musí být ihned zahájena její aplikace.</p>
<b>Aplikace</b>	<p>Polymermalta ResiFix 30 se běžně nanáší zednickou lžící a při jejím zpracování se používají stejné postupy jako při práci se sanační maltou. Velké plochy nemohou zůstat bez podpory a vyžadují použití bednění.</p> <p>Doporučené teploty pro pokládku polymermalty ResiFix 30 leží v intervalu 10 až 25 °C. Výrobek je možno zpracovávat i při min. teplotě 5 °C, ale doba vytvrzení se úměrně prodlužuje. Pro teploty 0 – 10 °C je optimální použití zimní verze W, která je reaktivnější.</p> <p>Nikdy neaplikujte ResiFix 30 při teplotách nad 30 °C.</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 30

Vysocepevnostní epoxidová nesmrštivá polymermalta

<b>Technické informace</b>	Poměr tužení (A : B)	100 : 3,4	hmotnostní díly
	Hustota (natužená směs, 20 °C)	1,90 – 2,00 g/cm <sup>3</sup>	
	Doba zpracovatelnosti:		
	10 °C	70 - 80 minut	
	20 °C	cca 60 minut	
	25 °C	40 - 50 minut	
	Tloušťka vrstvy	10-50 mm	
	Velikost zrn	Max. 0,8 mm	
	Dokonalé vytvrzení	7 dní při 20 °C	
	Fyzikální vlastnosti vytvrzené kompozice:		
	Pevnost v tlaku *	min. 75 MPa	
	Pevnost v ohybu	min. 30 MPa	
	Modul pružnosti v tlaku *	min. 35 GPa	
	Přídržnost k betonovému podkladu	≥ 2,0 MPa (převyšuje soudržnost podkladu)	
* hodnoty platí pro kompozici vytvrzovanou 14 dnů při 21 ± 2 °C			
<b>Vzhled</b>	ResiFix 30, složka A, je hnědošedá polosypká hmota. Složka B je nažloutlá kapalina s typickým zápachem po aminech. Složka B, zimní verze W je hnědočervená kapalina s typickým zápachem po kresolu.		
<b>Balení</b>	A: 13,54 kg / B: 0,42 kg      14 kg (7,2 l) balení A: 3,85 kg / B: 0,12 kg      4 kg (2,05 l) balení		
<b>Čištění a údržba</b>	Všechny aplikační nástroje by měly být vyčištěny acetonem nebo acetonovým ředidlem ještě před zatvrdnutím polymermalty. Pokud malta zatvrdne, může být odstraněna pouze mechanicky.		
<b>Skladování</b>	Skladujte v suchu, mimo dosah mrazu a přímého slunečního záření, při teplotě 5 – 25 °C. Za těchto podmínek je životnost výrobku 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		

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 30**

Vysocepevnostní epoxidová nesmrštivá polymermalta

---

| [www.sanax.cz](http://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.