

# ResiFix 3P

Opravná polyaspartátová malta s velmi krátkou dobou vytvrzení

<b>Popis</b>	ResiFix 3P je tříložková opravná polyaspartátová polymermalta. Hlavní výhodou je velmi rychlé vytvrzování i za teplot pod bodem mrazu. Výsledná kompozice má vysokou pevnost v tlaku.						
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• velmi rychlé vytvrzení</li><li>• použití i při teplotách pod bodem mrazu (max. -10 °C)</li><li>• výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti</li><li>• vynikající adheze ke všem běžným stavebním materiálům</li><li>• vhodná pro pochozí a pojízdné plochy s mechanickým namáháním</li><li>• nízká viskozita umožňuje vysoký stupeň plnění minerálními plnivy</li><li>• dobrá chemická odolnost</li></ul>						
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• opravná polymermalta pro opravy a vyrovnání betonu a užitných betonových ploch</li><li>• opravy a zhotovování betonových podlah</li></ul>						
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Povrch musí být celistvý, suchý a bez všech nečistot jako je prach, olej a mastnota. Všechny spoje po bednění atd. musí být vodotěsné, aby nedocházelo ke ztrátám polymermalty.</p> <p>Požadované parametry betonového podkladu:</p> <table><tr><td>Pevnost v tlaku pro pojízdné plochy</td><td>min. 21,5 MPa</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku pro pochozí plochy</td><td>min. 14,7 MPa</td></tr><tr><td>Přídržnost</td><td>min. 1,5 MPa</td></tr></table> <p>I přesto, že polymermalta ResiFix 3P 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. čistým pojivem ResiFix 3P bez přídatku písku.</p>	Pevnost v tlaku pro pojízdné plochy	min. 21,5 MPa	Pevnost v tlaku pro pochozí plochy	min. 14,7 MPa	Přídržnost	min. 1,5 MPa
Pevnost v tlaku pro pojízdné plochy	min. 21,5 MPa						
Pevnost v tlaku pro pochozí plochy	min. 14,7 MPa						
Přídržnost	min. 1,5 MPa						
<b>Míchání</b>	<p>Vylijte obsah složky A beze zbytku do přepravního plastového vědra a za míchání postupně přisypávejte složku B. Složka B se míchá min. 0,5 min. pomocí spirálového či pásového pomaloběžného míchadla. Poté za stálého míchání přisypávejte směs písků (plnivo ResiFix KP1) tak rychle, aby se stačila smáčet pryskyřicí. Po nadávkování písků se směs promíchává ještě asi 1 minutu. Poté je směs připravena a je třeba ihned zahájit její aplikaci.</p> <p><u>Množství připravované směsi je nutno volit tak, aby ho bylo možné zpracovat během 5 až 10 minut.</u></p> <p><u>Příprava polymermalty : ResiFix 3P + ResiFix KP1 1 : 3,8</u></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 3P

Opravná polyaspartátová malta s velmi krátkou dobou vytvrzení

<b>Technické informace</b>	Chemická báze	polyaspartát
	Hustota A / B / C / směs	1,07 / 1,15 / 1,85 / 1,7 g/cm <sup>3</sup>
	<b>Fyzikální vlastnosti</b> polymermalta	
	Pevnost v tlaku 3 dny / 7 dní / 28 dní	85 / 90 / 80 MPa
	Pevnost v ohybu 3 dny / 7 dní / 28 dní	30 / 30 / 36 MPa
	Tvarová stálost za tepla (Vicat)	65 °C
	Teplotní omezení: ResiFix 3P by neměl být aplikován při tepl. pod -20 °C a nad +30 °C.	
<b>Aplikační informace</b>	Poměr míchání A : B	1,6 : 1
	Poměr míchání 3P : KP1	1 : 3,8
	Doba zpracovatelnosti (20 °C / 0 °C)	10 minut / 15 minut
	Doba vytvrzení (20 °C / 0 °C)	40 - 45 minut / 180 minut
	Spotřeba	cca 10 kg na 1 m <sup>2</sup> plochy, vrstva o tloušťce 5 mm
	Teplotní omezení: ResiFix 3P by neměl být aplikován při teplotě pod -20 °C a nad +30 °C.	
<b>Balení</b>	16,4 kg sada A+B – 3,38 Kg + plnivo ResiFix KP1 -13kg	
<b>Spotřeba</b>	Polymermalta: 10 kg/m <sup>2</sup> / 10mm.	
<b>Čištění a údržba</b>	Všechny aplikační nástroje musí být vyčištěny acetonem nebo vhodným ředidlem ještě před zatvrdnutím stěrky nebo malty. Pokud směs zatvrdne, může být odstraněna pouze mechanickou cestou.	
<b>Skladování</b>	ResiFix 3P skladujte v suchu, při teplotách +5 až +25 °C. Za těchto podmínek je životnost výrobku v originálním neotevřeném obalu 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.