

# ResiGrout SLP

Rychle tuhnoucí, ochranná, samonivelační stěrka do interiéru a exteriéru pro průmyslové a zemědělské objekty

<b>Popis</b>	ResiGrout SLP samonivelační podkladní vrstva na minerální bázi s vysokou chemickou odolností a odolností vůči mechanickému namáhání. Díky své vynikající chemické odolnosti se používá jako ochranná vrstva proti korozi a účinkům chemických látek.
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• rychle tuhnoucí, brzy zatížitelný</li><li>• samonivelační</li><li>• vynikající chemická odolnost</li><li>• výborná přídržnost i na hladké a tuhé povrchy</li><li>• snadno zpracovatelný, snadná aplikace</li></ul>
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• vhodný do interiéru i exteriéru</li><li>• průmyslové a zemědělské objekty</li><li>• chemicky a mechanicky namáhané povrchy</li><li>• vhodný zejména na hrubé betonové podklady a cementové stěrky</li></ul>
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Podklad musí být pevný, bez nesoudržných částic a bez látek, které snižují přídržnost (např. olej, mastnoty). Odstraňte všechny látky snižující přídržnost. Podklad lze připravit otryskáním či zbrúšením. Nečistěte podklad chemikáliemi. Spáry v podkladu musí být přiznány, nepřemost'ujte pohyblivé spáry pomocí ResiGrout SLP.</p> <p>Na betonové a stěrkové podklady použijte ResiPrimer WB před aplikací, aby se snížila savost podkladu. Neaplikujte na zbytky lepidla. Minimální pevnost v tahu pojižděných podkladů je 1,5 MPa.</p>
<b>Míchání</b>	<p>Smíchejte 25 kg ResiGrout SLP s 3 l pitné vody. Voda je umístěna v čisté míchací nádobě a za trvalého míchání se přidává prášek. Použijte elektrické míchadlo a míchejte po dobu nejméně 3 minut, dokud nebude mít směs tekutou konzistenci bez hrudek.</p> <p>Ideálně se míchají 2 balení 25 kg s 6 l pitné vody.</p>
<b>Aplikace</b>	<p>Aplikační teplota je + 5 °C až + 30 °C. Nižší teploty prodlouží zpracovatelnost a vyšší naopak dobu zpracovatelnosti zkracují. Chraňte před předčasným vysušením od přímého slunečního záření nebo proudění vzduchu. Při aplikaci ve vlhkém prostředí naneste ochranný nátěr.</p> <p>Vzhled vrstvy ResiGrout SLP závisí na způsobu provedení, tloušťce vrstvy a podmínkách při zrání. Mohou se objevit rozdíly ve vzhledu.</p> <p>Neprovádějte na ResiGrout SLP finální úpravu, která je citlivá na vlhkost, dokud nebude zbytková vlhkost podkladní vrstvy menší než 3 % hm.</p> <p>V závislosti na tloušťce vrstvy a podmínkách zrání klesne vlhkost po 24 až 72 hod.</p> <p>Opískujte podklad před aplikací reaktivních pryskyřic.</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.

# ResiGrout SLP

Rychle tuhnoucí, ochranná, samonivelační stěrka do interiéru a exteriéru pro průmyslové a zemědělské objekty

<b>Aplikace</b>	Ihned po namíchání nanášejte materiál v požadované tloušťce. Aplikace hmoty by měla probíhat kontinuálně, aby se předešlo viditelným pracovním spárám. Materiál je samonivelační, pokud se nanáší čerstvý do čerstvého. Roztírejte hmotu zubatým hladítkem, aby se lépe odstranil vzduch. Aplikujte během 20 minut, doba mezi jednotlivými kroky by neměla být delší než 10 minut, aby se předešlo viditelným pracovním spárám.	
<b>Technické informace</b>	Doba zpracovatelnosti (DIN EN 16945)	cca 30 min.
	Aplikační teplota	+ 5 °C – + 30 °C
	Hustota (směs)	1,9 g/cm <sup>3</sup>
	Pevnost v tlaku (po 7 dnech)	cca 25 MPa
	(po 28 dnech)	cca 45 MPa
	Pevnost v tahu za ohybu (po 7 dnech)	cca 5 MPa
	(po 28 dnech)	cca 10 MPa
	Pochozí	cca po 3 hod. *
	Modul pružnosti	cca 15 GPa
Smrštění	< 0,5 mm/m	
Tloušťka vrstvy	5 – 30 mm	
	* závisí na teplotě	
<b>Zrání</b>	Zrání lze zlepšit zakrytím vytvrzeného materiálu polyethylenovými fóliemi. To redukuje povrchové smršťování, zejména při aplikaci v tlustých vrstvách.	
<b>Spotřeba</b>	cca 1,9 kg prášku/m <sup>2</sup> /mm tloušťky vrstvy	
<b>Balení</b>	25 kg pytel	
<b>Čištění a údržba</b>	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky.	
<b>Skladování</b>	Skladujte v suchu, v originálním uzavřeném balení při teplotách mezi +10 °C a +30 °C. Záruční doba je 12 měsíců.	
<b>Ochrana zdraví</b>	Používejte ochranné rukavice a brýle. Při kontaktu s očima vypláchněte ihned vodou a kontaktujte lékaře. Při kontaktu s pokožkou ihned umyjte postižené místo vodou a mýdlem. 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.