

# ResiBond SN

Hydroizolační opravná malta s krystalickou přísadou Třída R3

<b>Popis</b>	<p>ResiBond SN obsahuje směs portlandského cementu a jiných hydraulických cementů, křemičitých písků, lehkých plniv a styren-akrylátových kopolymerů.</p> <p>Přítomnost kopolymerů zajišťuje skvělou přilnavost k mnoha podkladům a zlepšuje takové vlastnosti, jako je nepropustnost, pevnost v ohybu a v tahu.</p>	
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• na všechny minerální podklady – beton, železobeton, zdivo</li> <li>• zvýšená odolnost solím</li> <li>• hydroizolační vlastnosti</li> </ul>	
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opravy vyztužených a nevyztužených betonových konstrukcí, konstrukcí poničených korozí vyztužných prutů, alkalicko-křemičitou reakcí, poničených proražením atd.</li> <li>• vyplňování spár mezi betonovými prvky, prefabrikovanými prvky, nabetonovanými spárami a mezi stěnami a podlahami</li> <li>• vyrovnaní nerovných povrchů</li> <li>• vyrovnaní podkladu vlhkého zdiva apod.</li> </ul>	
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Podklad musí být suchý, rovný, celistvý a zbavený všech nečistot a volných částic. Látky, které by mohly zhoršit přilnavost, musí být mechanicky odstraněny – např. olej, bitumeny, barvy, prach atp. Musí být odstraněny dlaždice a obklady.</p> <p>Podklad musí mít otevřené póry. Navlhčete podklad před aplikací.</p>	
<b>Míchání</b>	<p>Smíchejte 25 kg ResiBond SN s 5 – 5,5 l vody. Umístěte <math>\frac{3}{4}</math> vody do nádoby určené k míchání a přidávejte prášek v porcích za stálého míchání pomaloběžným míchacím zařízením. Přilijte zbývající množství vody do nádoby podle potřeby tak, aby měla malta požadovanou konzistenci. Míchejte směs, dokud není homogenní. Minimální doba míchání je 3 minuty.</p>	
<b>Aplikace</b>	<p>Malta ResiBond SN má zpracovatelnost zhruba 40 minut. Aplikujte maltu v jedné vrstvě za použití běžných pracovních pomůcek. Minimální tloušťka 5 mm, maximální tloušťka pro jednu vrstvu je 3 cm.</p>	
<b>Technické informace</b>	Hustota čerstvé malty	1900 kg/m <sup>3</sup>
	Spotřeba	19 kg/m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 1 cm
	Pevnost v tlaku 28 dní	30 MPa
	Pevnost v tahu za ohybu 28 dní	10 MPa
	Modul pružnosti v tlaku 28 dní	18 GPa

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.

**ResiBond SN**

Hydroizolační opravná malta s krystalickou přísadou Třída R3

<b>Aplikační informace</b>	Počáteční tuhnutí	45 min.
	Konečné tuhnutí	60-90 min.
	Max.velikost zrn	1 mm
	Aplikační teplota	+5°C až +30°C
	Zpracovatelnost při 20 °C	cca 40 minut
<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>	ResiBond SN musí být skladován v suchu, v originálních uzavřených baleních. V těchto podmínkách může být skladován až 6 měsíců.	
<b>Ochrana zdraví</b>	Vždy používejte ochranné rukavice a obličejový štít. Zasažené oči či pokožku ihned vypláchněte proudem čisté vody. Vyhledejte lékaře, pokud potíže přetrvávají. Při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru čisté vody. Okamžitě vyhledejte lékaře. 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.