

# ResiBond KM

Chemicky odolná, rychletuhnoucí opravná malta Třída R4

<b>Popis</b>	ResiBond KM je vodonepropustná, rychletuhnoucí opravná malta. Je vlákný vyztužená a dosahuje vysokých pevností v tlaku. Pro vnitřní a vnější použití.													
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• na všechny minerální podklady – beton, železobeton, zdivo</li> <li>• vysoká pevnost v tlaku i v tahu</li> <li>• odolný vůči síranům a BKS (biogenní kyselina sírová)</li> <li>• vodonepropustný od tloušťky 10 mm a více</li> <li>• není potřeba spojovací můstek</li> <li>• pojízdný po 2 hodinách po aplikaci za daných podmínek</li> <li>• neobsahuje chloridy</li> <li>• rychle tuhne</li> </ul>													
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vodotěsné opravy a renovace odpadních stok a šachet</li> <li>• usazování a vyrovnání skruží a potrubí</li> <li>• vytváření fabionů kanálových tvarovek</li> <li>• opravy čistíren odpadních vod</li> <li>• lokální vyspravení výtluků až do hloubky 3 cm</li> <li>• ochrana před chemikáliemi</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 KM s 5 – 5,5 l vody. Umístěte ¼ vody do nádoby určené k míchání a přidejte 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 KM má zpracovatelnost zhruba 20 minut. Aplikujte maltu v jedné vrstvě za použití běžných pracovních pomůcek. Minimální tloušťka pro vodonepropustný nátěr je 4 mm, maximální tloušťka pro jednu vrstvu je 3 cm.</p>													
<b>Technické informace</b>	<table border="1"> <tr> <td>Hustota – vlhká směs</td> <td></td> <td>2,15 – 2,30 kg/dm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tlaku</td> <td>28 dní</td> <td>50 MPa</td> </tr> <tr> <td>Modul pružnosti</td> <td></td> <td>20,6 GPa</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tahu za ohybu</td> <td>28 dní</td> <td>9 MPa</td> </tr> </table>	Hustota – vlhká směs		2,15 – 2,30 kg/dm <sup>3</sup>	Pevnost v tlaku	28 dní	50 MPa	Modul pružnosti		20,6 GPa	Pevnost v tahu za ohybu	28 dní	9 MPa	
Hustota – vlhká směs		2,15 – 2,30 kg/dm <sup>3</sup>												
Pevnost v tlaku	28 dní	50 MPa												
Modul pružnosti		20,6 GPa												
Pevnost v tahu za ohybu	28 dní	9 MPa												

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 KM

Chemicky odolná, rychletuhnoucí opravná malta Třída R4

	Velikost zrn	1 mm
	Typické hodnoty – všechny testy byly prováděny při teplotních podmínkách 21 °C.	
<b>Aplikační informace</b>	Zpracovatelnost při 20 °C	cca 20 minut
	Počátek tuhnutí	cca 30 min.
	Konečné tuhnutí	60-90 min.
	Min. aplikační teplota	5°C
<b>Spotřeba</b>	1,8 kg/dm <sup>3</sup> – oprava výtluků 18 kg/m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 1 cm	
<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 KM 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.