

# ResiBond SM

Dvousložková, polymerem modifikovaná, vlákny vyztužená, pevná opravná malta

<b>Popis</b>	ResiBond SM je polymerem modifikovaná, vlákny vyztužená, pevná opravná malta pro vnitřní a vnější použití. Používá se jako základní malta, obecně o jedné vrstvě s tloušťkou 10 – 20 mm, v případě potřeby vícevrstevně. ResiBond SM obsahuje tříděné křemičité písky, cementová pojiva a modifikační aditiva.
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• skvělá přilnavost k podkladu</li> <li>• mrazuvzdorná</li> <li>• snadná aplikace</li> <li>• vodoodpudivá</li> <li>• rychlé tvrdnutí</li> <li>• nesmršlivá</li> </ul>
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jako základní vyrovnávací malta pod stěrkové izolace</li> <li>• jako součást sanačních systémů</li> <li>• spárování cihelného a kamenného zdiva</li> <li>• utěsnění proti netlakové i tlakové vodě do 0,5 MPa</li> <li>• základní malta pro soklové části domů</li> <li>• pro vytváření fabionů</li> </ul>
<b>Příprava podkladu</b>	Všechny povrchy musí být strukturálně celistvé, bez nečistot jako je olej, mastnota, výkvět a prach. Spáry se vyškrábou do hloubky 1 – 2 cm a zdivo se očistí. Před aplikací ResiBond SM je doporučeno na podklad aplikovat postřík z řídké směsi ResiBond SM. Před nanášením postříku musí být podklad navlhčen čistou vodou.
<b>Míchání</b>	Je doporučeno míchat ResiBond SM v míchačce, a to přidáním prášku do záměsové vody a jeho mícháním až do homogenizace směsi. Není dovoleno žádné dodatečné přidávání kameniva, pojiva a jiných přísad k hotové směsi. Nepřípustné je prosévání směsi. Jako záměsová se voda se použije AditiveIN naředěný čistou vodou v poměru 1 díl Aditive IN : 10 dílům pitné vody (obj.). Míchání musí být věnována velká pozornost, aby nedošlo k přemíchání materiálu, neboť přítomnost vzduchu ve směsi bude snižovat výsledné vlastnosti materiálu. Alternativně, u aplikace jednoho balení, může být příslušné množství rozmícháno ve vhodné nádobě pomaloběžnou vrtačkou s lopatkovým míchadlem. Poměr záměsové vody je uveden v tabulce Technické informace.
<b>Aplikace</b>	Namíchaná malta ResiBond SM musí být nanášen na zatvrdlý, navlhčený postřík a uhlazen pomocí hladítka. Směs zůstane zpracovatelná po dobu 30 – 40 minut v závislosti na podmínkách.

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 SM

Dvousložková, polymerem modifikovaná, vlákny vyztužená, pevná opravná malta

Obecně jako u jiných materiálů na bázi cementu, ResiBond SM nesmí být aplikován při teplotách pod +5 °C, nebo pokud existuje nebezpečí mrazu. Počáteční rozvoj pevnosti bude podstatně nižší v chladných okolních teplotách.

<b>Technické informace</b>	Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 650 kg/m <sup>3</sup>
	Zrnitost směsi	0 – 1,25 mm
	Hustota čerstvé a vlhké hmoty	cca 2 100 kg/m <sup>3</sup>
	Spotřeba záměsové vody na 25 kg balení	(0,25 l AditiveIN, 3,7 l vody)
	Spotřeba směsi při tloušťce vrstvy 40 mm	cca 70 kg/m <sup>2</sup>
	Vydatnost jednoho 25 kg balení při tloušťce vrstvy 40 mm	cca 0,35 m <sup>2</sup>
	Pevnost v tlaku po 28 dnech (třída C 30)	min. 25 MPa
	Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech (třída F6)	min. 5 MPa
	Odolnost proti ohrusu	A22
	Reakce na oheň	třída A1 <sub>fl</sub>
	Uvolňování nebezpečných látek (deklarace druhu materiálu)	CT

<b>Aplikační informace</b>	Doba zpracovatelnosti	cca 30 – 40 minut
	Pochozí	24-36 hod.
	Plné vytvrzení	28 dní
	Teplota produktu	+5 °C až +25 °C
	Teplota vzduchu a okolí	+5 °C až +25 °C
	Teplota v průběhu zrání potěru (min. 28 dní od aplikace)	+5 °C až +25 °C
	Relativní vzdušná vlhkost	70 % při +23 °C
	Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.
	Teplota podkladu	min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu
Obsah vlhkosti podkladu	Vlhký (bez stojaté vody)	

**Zrání** Čerstvě zhotovené plochy chraňte před přímými účinky tepla a průvanu, aby bylo zabráněno předčasnému vyschnutí malty.

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 SM

Dvousložková, polymerem modifikovaná, vlákny vyztužená, pevná opravná malta

---

	Teplota prostředí i materiálu při aplikaci a v průběhu zrání malty (min. 28 dní od aplikace) by měla být v rozmezí od +5 °C až +25 °C.
<b>Spotřeba</b>	35 kg/m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 2 cm Spotřeba Aditive IN je 0,25 l / 25 kg ResiBond SM
<b>Vzhled</b>	ResiBond SM je šedý prášek. Aditive IN je bílá kapalina. ResiBond SM obsahuje tříděné křemičité písky, cementová pojiva a modifikační aditiva.
<b>Balení</b>	ResiBond SM, 25 kg pytel 42 pytlů na paletě EUR, 1050 kg celkem, krytí fólií. Aditive IN 0,25 l, 1 l, 10 l
<b>Čištění a údržba</b>	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky.
<b>Skladování</b>	ResiBond SM musí být skladován pod zakrytím, ne přímo na zemi. Chraňte materiály před zdroji vody, vlhkosti a mrazu. Při dodržení uvedených podmínek je doba skladovatelnosti 6 měsíců.
<b>Ochrana zdraví</b>	Výrobek je na cementové bázi a po smíchání s vodou vytváří alkalickou směs, může tedy zapříčinit popálení očí a pokožky, které musí být během použití chráněny. 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.