

# ResiBond MT

Rozpínavá, tixotropní malta na cementové bázi

<b>Popis</b>	ResiBond MT je jednosložková směs kopolymerů, portlandských cementů a minerálních plniv.	
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tixotropní, umožňuje práci nad hlavou</li> <li>• předem připravená směs</li> <li>• chemicky i fyzikálně slučitelná s ošetřovaným prostředím</li> <li>• vynikající stabilita</li> <li>• nesmrštivá, rozpínavá</li> <li>• vysoká plasticita</li> </ul>	
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vyplňování trhlin</li> <li>• jako chemické (ztracené) bednění</li> <li>• utěsnění děr mezi štětovými stěnami</li> <li>• vyplňování spár mezi prefabrikáty</li> <li>• opravy betonu EN 1504-3, kde je požadavek na tixotropitu</li> <li>• kotvení výztužných ocelových prutů EN 1504-6</li> <li>• kotvení helikální výztuže</li> </ul>	
<b>Míchání</b>	<p>Míchání se může provádět buď pomaloběžnou míchačkou s lopatkovým příslušenstvím, nebo ve statické míchačce.</p> <p>Míchání musí být prováděno tak, že se důkladně rozmíchá prášková složka s vodou. Na balení 10 kg směsi přidat cca 1,72 kg vody. Po cca 5 minutách se směs znovu promíchá a je připravená k aplikaci.</p>	
<b>Aplikace</b>	<p><b>Výplňová malta</b></p> <p>Malta ResiBond MT je vhodná pro ruční injektážní aplikační pistolí. Při vyplňování otevřených trhlin musí být tyto trhliny zvlhčeny.</p> <p><b>Jiné aplikace</b></p> <p>Jiné použití ResiBond MT zahrnuje: tvarování spojů mezi prefabrikovanými jednotkami, ukládání nosných zedních prvků, vyplňování děr mezi panely, přestavění stávajících staveb. Ve všech případech musí být povrchy čisté, celistvé a nasycené vodou, jak je popsáno výše.</p> <p>Poznámka: Jako obecně jiné výrobky na bázi portlandského cementu, malta ResiBond MT nesmí být aplikována při teplotách pod 5 °C nebo při očekávaných mrazech.</p>	
<b>Technické informace</b>	Hustota suché směsi	1,1 kg/dm <sup>3</sup>
	Hustota mokré směsi	1,72-1,76 kg/dm <sup>3</sup>
	Počáteční tuhnutí	40 – 45 minut
	Konečné tuhnutí	max. 480 minut

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 MT

Rozpínavá, tixotropní malta na cementové bázi

Aplikační teplota	+5 až +30 °C
Expanze při tvrdnutí	cca 1 %
Tahová síla-posun při zatížení 75kN	Vyhovuje EN 1504-6
Pevnost v tlaku 28 dní	30 MPa
Pevnost v tahu za ohybu 28 dní	5,4 MPa
Přídržnost k betonu	min. 2,0 MPa
Přídržnost k cihle	min. 2,79 MPa
Typické hodnoty – všechny zkoušky byly prováděny při teplotě 21 ± 1 °C.	

<b>Vzhled</b>	ResiBond MT je šedý prášek.
<b>Balení</b>	10 kg (6,64 ltr mokré směsi)
<b>Spotřeba</b>	Aplikace helikální výztuže SpiBar 0,8 kg / 1bm
<b>Čištění a údržba</b>	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníme mechanicky.
<b>Skladování</b>	Skladujte pod zakrytím, ne přímo na zemi. Chraňte materiály před zdroji vlhkosti a mrazu. Za těchto podmínek je životnost výrobku v originálním neotevřeném balení minimálně 12 měsíců.
<b>Ochrana zdraví</b>	Výrobek je na cementové bázi, může tedy způsobit podráždění pokožky a sliznic, které musí být během aplikace chráněny. Vždy používejte ochranné oblečení, rukavice a ochranné brýle, vyvarujte se vdechování prachu a výparů. Používejte adekvátní větrání a doporučuje se nosit obličejovou masku proti prachu. Zasažené oči či pokožku ihned vypláchněte proudem čisté vody. Vyhledejte lékaře, pokud potíže přetrvávají. Pokud výrobek omylem požijete, vypijte větší množství vody a vyhledejte lékaře. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.
<b>Kontakt</b>	Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín <a href="http://www.sanax.cz">www.sanax.cz</a>

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.