

# ResiBond HB

Polymerem modifikovaná, vlákny vyztužená, vysoce pevná opravná malta na podhledy a vertikální povrchy

<b>Popis</b>	<p>ResiBond HB obsahuje směs portlandského cementu zabraňujícího smršťování, tříděných křemičitých písků a styren – akrylátových kopolymerů v prášku a lehkého plniva.</p> <p>Přítomnost kopolymerů zajišťuje skvělou přilnavost k mnoha podkladům a zlepšuje takové vlastnosti jako je nepropustnost a pevnost v ohybu a v tahu.</p>
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• trvale odolný</li> <li>• skvělá přilnavost</li> <li>• teplotní koeficient roztažnosti je srovnatelný s betonem</li> <li>• propouští vodní páry</li> <li>• dobrá odolnost proti chloridům, i s omezeným pokrytím</li> <li>• odolný proti cyklu zamrzání - tání</li> <li>• ekonomicky úsporný</li> <li>• není potřeba bednění</li> <li>• může být aplikován do 50 mm na jednu vrstvu bez potřeby bednění</li> <li>• není potřeba primárního nátěru</li> <li>• jednoduchá aplikace</li> <li>• musí být aplikován na mokré povrchy</li> <li>• u aplikací nad hlavou nesklouzává</li> <li>• nářadí může být vyčištěno vodou</li> <li>• šetrný k životnímu prostředí</li> <li>• na cementové bázi</li> <li>• bez rozpouštědel</li> </ul>
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opravy vyztuženého a nevyztuženého betonu, poničeného korozí výztužných prutů, alkalicko – křemičitou reakcí, poničení proražením atd.</li> <li>• vhodný pro vertikální a horizontální povrchy</li> <li>• vyplňování spár mezi betonovými prvky, prefabrikovanými prvky, nabetonovanými spárami a mezi spárami stěn a podlah</li> <li>• vyrovnání nerovných povrchů</li> <li>• slouží zároveň jako spojovací můstek a ochrana oceli</li> </ul>
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Všechny podklady musí být celistvé, bez prachu, oleje, mastnoty a jiných nečistot. Jeho struktura musí být vhodně upravena, aby vznikl mechanický klíč. Toho může být dosaženo opískováním. Rohy a hrany by měly být seseknuty minimálně na 12 mm, aby se vyvarovalo příčného zúžení.</p> <p><b>Obnažená ocel</b></p> <p>Jestliže při práci objevíme obnaženou výztužnou ocel, potom musí být ocelová výztuž (prut) pečlivě očištěna po celém obvodu, aby se odstranily všechny zbytky rzi, apod. Poté musí být natřena kaší z ResiBond SP nebo SP2 a ponechána, dokud nátěr nezaschne.</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.

# ResiBond HB

Polymerem modifikovaná, vlákny vyztužená, vysoce pevná opravná malta na podhledy a vertikální povrchy

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 HB

Polymerem modifikovaná, vlákny vyztužená, vysoce pevná opravná malta na podhledy a vertikální povrchy

	Pevnost v tlaku (96 dní)	min. 50 MPa
	Pevnost v tahu za ohybu (7 dní)	min. 7 MPa
	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní)	min. 10 MPa
	Maximální velikost zrn	1,0 mm
	Vlákna	polypropylenová
	Typické hodnoty – všechny testy byly prováděny při teplotních podmínkách 21 °C.	
<b>Aplikační informace</b>	Zpracovatelnost	cca 30 minut
	Počáteční tuhnutí	30 - 40 minut
	Konečné tuhnutí	max. 120 minut
	Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C
<b>Spotřeba</b>	cca 18 kg/m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 1 cm	
<b>Zrání</b>	<p>Je nezbytné zabezpečit samotné tuhnutí ResiBond HB normálním způsobem za použití vlhké geotextilie. Vhodnou pomocí správného tuhnutí je ochranný nátěr ResiPrimer WB, který může být použit, jestliže není možno zabezpečit dostatečné vlhčení.</p> <p>Ochranný nátěr může být nanášen minimálně 48 hodin po aplikaci opravné malty, ideální je však dosáhnout 3 denního vlhkého tvrdnutí.</p>	
<b>Vzhled</b>	ResiBond HB je šedý prášek.	
<b>Balení</b>	20 kg pytel	
<b>Čištění a údržba</b>	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky.	
<b>Skladování</b>	<p>Skladuje se v krytých prostorách v těsně uzavřených originálních obalech při teplotě 5 °C až 30 °C.</p> <p>Výrobek nesmí být vystaven mrazu ani přímému slunečnímu záření. Při teplotách pod 0 °C dochází k trvalému poškození směsi.</p>	
<b>Ochrana zdraví</b>	<p>Výrobek je na cementové bázi, 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.</p> <p>Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.</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.

## **ResiBond HB**

Polymerem modifikovaná, vlákny vyztužená, vysoce pevná  
opravná malta na podhledy a vertikální povrchy

---

**Kontakt**

Sanax chemical construction s.r.o.  
Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín  
[www.sanax.cz](http://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.