

ResiBond SP

Jednosložkový spojovací můstek a ochrana výztuže proti korozi

Popis	ResiBond SP je cementová jednosložková hmota modifikovaná polymerem s obsahem aktivních inhibitorů koroze pro ochranu výztuže proti korozi a spojovací můstek mezi beton a sanační materiály.						
Výhody	<ul style="list-style-type: none"> • skvělá přilnavost k podkladu • vynikající antikorozní vlastnosti • jednoduchá aplikace štětkou či válečkem • výrobek je na cementové bázi • vodou ředitelný nátěr 						
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none"> • ochrana výztuže proti korozi • adhezní můstek pro Sanax opravné malty 						
Příprava podkladu	<p>Betonové a ocelové povrchy, které budou ošetřovány, musí být pečlivě vyčištěny a strukturálně celistvé. Odstraňte všechny cizí materiály, jako jsou barevné nátěry, porušené omítky, cementový výkvět, oleje a jiné nečistoty, které mohou nepříznivě ovlivnit přilnutí.</p> <p>Volný beton musí být osekán tak, aby byla odkryta výztuž. Odstraňte všechnu rez otryskáním pískem nebo štěrkem. Všechn prach a volné částice musí být spláchnuty čistou vodou.</p> <p>Okraje betonu musí být osekány do čtverce minimálně na doporučenou minimální aplikační tloušťku opravného materiálu.</p> <p>Vyvarujte se příčného zúžení. Prach musí být spláchnut čistou vodou a volné částice musí být odstraněny vhodným mechanickým nářadím.</p>						
Míchání	<p>Smíchejte potřebné množství prášku ResiBond SP a vody. Za použití spirálové míchačky (400 – 600 otáček za minutu) směs promíchejte, dokud není homogenní. Po 2 minutách zrání se směs znovu promíchá a může se aplikovat.</p> <p>Spotřeba vody (platí pro 1 kg prášku):</p> <table> <tr> <td>adhezní můstek na beton</td><td>0,4 l / 1 kg prášku</td></tr> <tr> <td>antikorozní nátěr na ocel</td><td>0,4 l / 1 kg prášku</td></tr> <tr> <td>antikorozní nátěr na ocel v ploše</td><td>0,3 l / 1 kg prášku</td></tr> </table>	adhezní můstek na beton	0,4 l / 1 kg prášku	antikorozní nátěr na ocel	0,4 l / 1 kg prášku	antikorozní nátěr na ocel v ploše	0,3 l / 1 kg prášku
adhezní můstek na beton	0,4 l / 1 kg prášku						
antikorozní nátěr na ocel	0,4 l / 1 kg prášku						
antikorozní nátěr na ocel v ploše	0,3 l / 1 kg prášku						
Aplikace	<p>Antikorozní základní nátěr na ocelovou výztuž</p> <p>Připravený nátěr ResiBond SP naneste štětkou tupováním nebo nástřikem na čistou výztuž bez rzi. Aplikujte ihned po odstranění rzi, abyste předešli znečištění. Ujistěte se, že je pokryta celá obnažená výztuž.</p> <p>Druhou vrstvu nátěru lze využít i jako adhezní můstek a nanést na opravované místo ještě za vlhka reprofilační maltu.</p> <p>Materiál nemůže být aplikován, jestliže okolní teplota klesne pod 5 °C, nebo teplota podkladu klesne pod 5 °C.</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 SP

Jednosložkový spojovací můstek a ochrana výztuže proti korozi

Aplikace	Adhezní můstek Provlhčete povrch čistou vodou. Nátěr ResiBond SP nanášejte štětkou. Aplikujte opravnou maltu za vlhka do nátěru ResiBond SP.	
Technické informace	Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 100 kg/m ³
	Zrnitost směsi	0 - 0,6 mm
	Pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 30 MPa
	Adheze k betonu po 28 dnech	min. 2 MPa
	Přidržitost k oceli	min. 2 MPa
	Typické hodnoty – všechny testy byly prováděny při teplotních podmínkách 21 °C.	
Aplikační informace	Teplota produktu	+5 °C až +30 °C
	Teplota vzduchu a okolí	+5 °C až +30 °C
Spotřeba	Adhezní můstek: cca 0,3 kg na 1 m ² betonové plochy. Ocelová výztuž: cca 0,05 kg na 1 m (průměr 12 mm).	
Vzhled	ResiBond SP je šedý prášek.	
Balení	5 kg balení 12 kg balení	
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky.	
Skladování	ResiBond SP musí být skladován pod zakrytím, ne přímo na zemi. Chraňte materiály před zdroji vlhkosti a mrazu. Záruční doba: 1 rok.	
Ochrana zdraví	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. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.	
Kontakt	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.

ResiBond SP

Jednosložkový spojovací můstek a ochrana výztuže proti korozi

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.