

ResiBond SP2

Dvousložkový ochranný nátěr ocelové výztuže a adhezní můstek

Popis	ResiBond SP2 je dvousložková cementová 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 štěrskem. 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 složky A (prášku) ResiBond SP2 a složky B. Za použití spirálové míchačky (400 – 600 otáček za minutu) směs promíchávejte, dokud není homogenní. Po 2 minutách zrání se směs znovu promíchá a může se aplikovat.</p>
Aplikace	<p>Antikorozní základní nátěr na ocelovou výztuž</p> <p>Připravený nátěr ResiBond SP2 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> <p>Adhezní můstek</p> <p>Provlhčete povrch čistou vodou. Nátěr ResiBond SP2 nanášejte štětkou. Aplikujte opravnou maltu za vlhka do nátěru ResiBond SP2. V případě porézních povrchů použijte ResiPrimer WB.</p> <p>Nová opravná vrstva se nanáší ihned po aplikaci ResiBond SP2. Pokud je</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 SP2

Dvousložkový ochranný nátěr ocelové výztuže a adhezní můstek

	nutné nanášet nové vrstvy později, zasypte čerstvě nanesený nátěr ResiBond SP2 křemičitým pískem, aby se vytvořil mechanický klíč. Před aplikací nové vrstvy je třeba zamést přebytečný písek.	
Technické informace	Objemová hmotnost mokré směsi	cca 1 950 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
	Přidrženost 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 SP2 složka A šedý prášek, složka B bílá tekutina.	
Balení	3,2 kg sada 16 kg sada	
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky.	
Skladování	ResiBond SP2 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.