

ResiBond SPA

Třísložkový ochranný nátěr ocelové výztuže a adhezní můstek

Popis	ResiBond SPA je třísložková epoxy-cementová hmota pro ochranu výztuže proti korozi a spojovací můstek mezi beton a sanační materiály.
Výhody	• skvělá přilnavost k podkladu • vynikající antikorozní vlastnosti • jednoduchá aplikace štětkou či válečkem • prodlužuje zpracovatelnost opravných malt
Typické aplikace	• ochrana výztuže proti korozi • adhezní můstek
Příprava podkladu	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. 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. Okraje betonu musí být osekány do čtverce minimálně na doporučenou minimální aplikační tloušťku opravného materiálu. Vyvarujte se příčného zúžení. Prach musí být spláchnut čistou vodou a volné částice musí být odstraněny vhodným mechanickým nářadím.
Míchání	Smíchejte řádně protřepané potřebné množství složky A (prášku) ResiBond SPA a složky B. Za použití spirálové míchačky (<250 otáček za minutu) směs promíchejte 30 sec. Za stálého míchání postupně přidávejte složku C a míchejte 3 minuty. Po 5-10 minutách odstátí se může se aplikovat. Nepřidávat vodu !
Aplikace	Antikorozní základní nátěr na ocelovou výztuž Připravený nátěr ResiBond SPA naneste 1 vrstvu v tloušťce 1 mm 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. Druhou vrstvu nátěru nanést po zaschnutí 1 vrstvy (2-3 hodiny /20 °C). Opravnou reprofilační maltu aplikujte na místo ještě za vlhka. Materiál nemůže být aplikován, jestliže okolní teplota klesne pod 5 °C, nebo teplota podkladu klesne pod 5 °C. Adhezní můstek Provlhčete povrch čistou vodou. Nátěr ResiBond SPA nanášejte štětkou. Důkladně vetřete do podkladu. Aplikujte opravnou maltu za vlhka do nátěru ResiBond SPA.

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 SPA

Třísložkový ochranný nátěr ocelové výztuže a adhezní můstek

Omezení	Neaplikujte při přímém slunečním záření nebo silného větru a deště. Nedoporučujeme používat s rychle tuhnoucí maltou ResiBond Rapid.	
Technické informace	Poměr míchání A:B:C	8,3: 15,7 :76
	Objemová hmotnost mokré směsi	1,82-1,86 g/cm ³
	Odolnost vůči korozi	vyhovuje
	Aplikační teplota	5 °C - 30 °C
	Pevnost v tlaku po 7 / 28 dnech	18 / 28 MPa
	Pevnost v ohybu po 28 dnech	6 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.	
Spotřeba	Adhezní můstek: 1,5-2,0 kg na 1 m ² betonové plochy Ocelová výztuž: 2 kg na 1 m ² /1mm min.2 vrstvy	
Balení	10kg	
Vzhled	Šedý odstín	
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky.	
Skladování	Skladujte 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.