

ResiPrimer BCI

Dvousložková nízkoviskózní epoxidová hloubková impregnace

Popis	ResiPrimer BCI je nízkoviskózní dvousložková epoxidová impregnace pro zpevnění minerálních podkladů.	
Výhody	<ul style="list-style-type: none"> • skvělá přilnavost k povrchu • jednoduché použití – multifunkční primární nátěr • velmi nízká viskozita • hloubková penetrace povrchu 	
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none"> • zpevnění betonu a dalších minerálních podkladů • penetrace betonu před aplikací nátěru dalších vrstev epoxidových nátěrů • zpevnění podkladu 	
Příprava podkladu	<p>Povrchy, které budou ošetřovány ResiPrimer BCI, musí být pečlivě vyčištěny a strukturálně celistvé. Odstraňte všechny cizí materiály, jako jsou staré nátěry, porušené omítky, cementový výkvět, oleje a jiné nečistoty, které mohou nepříznivě ovlivnit přilnavost. Optimální příprava podkladu je opískování, brušení, tryskání, frézování.</p> <p>Volné částice a prach musí být odstraněny použitím vhodného mechanického nářadí nebo průmyslovým vysavačem.</p>	
Míchání	<p>Složku B (tvrdidlo) beze zbytku nalijte ke složce A (pryskyřici) a míchejte pomaloběžnou vrtačkou s lopatkovým příslušenstvím po dobu 3 minut při otáčkách nižších než 400 rpm (otáček za minutu), až je směs homogenní a stejnobarevná. Teplota obou složek by měla být v rozmezí 10 - 30 °C. Nikdy nepřipravujte natuženou směs, pokud teplota složek přesáhne 30 °C! Hrozí rychlý a bouřlivý průběh vytvrzovací reakce spojený s velkým vývinem tepla.</p>	
Aplikace	<p>Po namíchání se ResiPrimer BCI aplikuje na předem připravený podklad štětcem, válečkem, stěrkou či gumovou raktí s následným převálečkováním (doporučeno pro podlahové konstrukce).</p> <p>Následující vrstvu naneste vždy hned po vsáknutí podešlé vrstvy. Impregnace se aplikuje v takové spotřebě dokud podklad je schopen další vrstvu vsáknout.</p> <p>Pro následné vrstvy aplikujte epoxidovou Penetraci řady ResiPrimer BC.</p>	
Technické informace	Viskozita (natužená směs, 25 °C)	NPD
	Hustota (složka A, / B 20 °C)	1,07 g/cm ³ / 1,03 g/cm ³
	Hustota směsi (20 °C)	1,06 g/cm ³
	Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 55,5 hmotnostní díly (1,8 : 1)
	Doba zpracovatelnosti natužené směsi (20 °C)	cca 40 minut v závislosti na teplotě a množství
	Aplikace poslední vrstvy	Do 48 hodin

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.

Dvousložková nízkoviskózní epoxidová hloubková impregnace

	Pochůznost	20 hodin při 20 °C
	Plné vytvrzení	7 dní / 20 °C
	Relativní vlhkost vzduchu	Max 80%
	Rosný bod	Pozor na kondenzaci.
	Přídržnost k betonovému podkladu po 7 dnech vytvrzování při 20 °C	≥1,5 MPa
	Poznámka: Aktuální spotřeba a vydatnost závisí na savosti povrchu, podmínkách aplikace a technice provedení práce.	
	Teplotní omezení: ResiPrimer BCI by měl být aplikován při teplotách od +10 °C do + 30 °C.	
Spotřeba	Průměrná spotřeba od 0,3-1,5 kg/m ²	
Balení	3 kg cca 6 m ² 5 kg cca 10 m ² 10 kg cca 20 m ² 30 kg cca 60 m ²	
Vzhled	ResiPrimer BCI, složka A (epoxidová pryskyřice) je slabě nažloutlá transparentní kapalina. ResiPrimer BCI, složka B (tvrdidlo) je nažloutlá až žlutá transparentní kapalina s typickým zápachem po aminech.	
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty acetonem, iedidly na bázi acetonu nebo iedidlem pro epoxidové nátěrové hmoty S 6300. Zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.	
Skladování	ResiPrimer BCI by měl být skladován v originálních uzavřených obalech v suchých, uzavřených a vytápěných skladech při teplotách 12 - 25 °C. Záruční doba při dodržení skladovacích podmínek je 24 měsíců.	
Ochrana zdraví	Výrobek je na epoxidové a aminové bázi, může tedy zapříčinit podráždění pokožky a sliznic, které musí být během použití chráněny. Složka B (tvrdidlo) je klasifikována jako žravá a nebezpečná pro životní prostředí. Vždy používejte ochranný oděv a obuv, ochranné rukavice a obličejový štít. Vyvarujte se vdechování par. Na uzavřeném pracovišti je nutno zajistit účinné větrání. Zasažené oči či pokožku ihned vypláchněte proudem čisté vody. Při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru čisté vody. Nevyvolávejte zvracení. Při zasažení očí a náhodném požití okamžitě vyhledejte lékaře. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.	
Kontakt	SIMATT, s.r.o. Zbrody 3, Bratislava, 831 07 www.simatt.sk	

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.