

ResiPrimer BCI

Dvousložková nízkoviskózní epoxidová hloubková impregnace

Popis	ResiPrimer BCI je nízkoviskózní dvousložková epoxidová impregnace pro zpevnění minerálních podkladů.	
Výhody	• skvělá přilnavost k povrchu • jednoduché použití – multifunkční primární nátěr • velmi nízká viskozita • hloubková penetrace povrchu	
Typické aplikace	• zpevnění betonu a dalších minerálních podkladů • penetrace betonu před aplikací nátěru dalších vrstev epoxidových nátěrů • zpevnění podkladu	
Příprava podkladu	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. Volné částice a prach musí být odstraněny použitím vhodného mechanického náradí nebo průmyslovým vysavačem.	
Míchání	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.	
Aplikace	Po namíchání se ResiPrimer BCI aplikuje na předem připravený podklad štětcem, válečkem, stěrkou či gumovou rálí s následným převálečkováním (doporučeno pro podlahové konstrukce). Následující vrstvu naneste vždy hned po vsáknutí předešlé vrstvy. Impregnace se aplikuje v takové spotřebě dokud podklad je schopen další vrstvu vsáknout. Pro následné vrstvy aplikujte epoxidovou Penetraci řady ResiPrimer BC.	
Technické informace	Viskozita (při 20 °C) natužená směs	405 mPa.s
	složka A	190 mPa.s
	složka B	795 mPa.s
	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

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.

ResiPrimer BCI

Dvousložková nízkoviskózní epoxidová hloubková impregnace

Aplikační informace	Přidržnost 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.	
	Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 55,5 (1,8 : 1) hmotnostní díly
	Doba zpracovatelnosti natužené směsi (20 °C)	cca 40 minut v závislosti na teplotě a množství
	Aplikace poslední vrstvy	Do 48 hodin
	Pochůznost při 20 °C	20 hodin
	Plné vytvrzení při 20 °C	7 dní
	Teplota produktu	10 - 30 °C
	Teplota vzduchu a okolí	10 - 30 °C
	Teplota podkladu	min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu
	Relativní vzdušná vlhkost	70 % při +23 °C
	Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.
	Obsah vlhkosti podkladu	Dle TL příslušné epoxidové penetrace

Zrychlené vytvrzení	Typ	Akcelerátor Aditive EPA	Nelepí, jemně brousitelný, přetíratelný		Tvrdý, brousitelný	
		Dávkování ze sl. B hmoty	16°C	23°C	16°C	23°C
	Tenký nátěr	Max. 10 %	6 hod.	5 hod.	8 hod.	7 hod.
	Silný nátěr, záškrab	Max. 10 %	5 hod.	3,5 hod.	7 hod.	6 hod.
	Plastbeton cca 1 cm	Max. 10 %	3 hod.	2,5 hod.	6 hod.	5 hod.

Spotřeba | 0,3-1,5 kg/m²

Balení | 5kg cca 10 m²
30kg cca 60 m²

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.

ResiPrimer BCI

Dvousložková nízkoviskózní epoxidová hloubková impregnace

Vzhled	Složka A (epoxidová pryskyřice) je slabě nažloutlá transparentní kapalina. 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, ředidly na bázi acetonu nebo ředidlem 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 žíravá 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	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.