

ResiCote FK

Bezbarvá hydrofobizační impregnace na bázi silikonového styren-akrylátu

Popis	ResiCote FK je jednosložková transparentní silikonová modifikovaná polymerní disperze ze speciální styren/ester akrylové kyseliny s velmi malou velikostí částic pro impregnaci minerálních podkladů.
Výhody	• zvyšuje otěruodolnost • přímo připravená k použití • nanáší se štětkou, štětcem, válečkem nebo stříkáním • chemicky i fyzikálně slučitelná s ošetřovaným prostředím • proniká i do velmi jemných pórů • vynikající stabilita • aplikace interiér/exteriér- UV odolný
Typické aplikace	• finální povrchová úprava – impregnace betonových podlah • finální úprava přírodního kamene, omítek • jako penetrace před aplikací samonivelačních stěr
Příprava podkladu	Betonové povrchy, které mají být impregnovány, musí být důkladně čisté a strukturálně celistvé. Odstraňte veškerý cizorodý materiál, jako jsou předchozí nátěry, výkvěty, mastnoty a ostatní nečistoty, které mohou negativně ovlivnit přídržnost výrobku. Podklad musí být suchý a vyzrálý. Impregnovat nelze tyto podklady: neporézní materiály jako asfaltové živice, kovy, plasty, dřevěné porézní materiály (dřevo, dřevotříska apod.) U stavebních děl zatížených vztlínající vlhkostí je třeba nejprve provést jejich hydroizolaci.
Aplikace	Impregnace ResiCote FK je dodávána přímo připravená k aplikaci. V případě nízké pórézности podkladu je možné ředit max. do 10% vodou. ResiCote FK nanášejte na podklad válečkem, štětkou, štětcem nebo stříkáním. Dbejte na rovnoměrné nanášení, nesmí se tvořit louže. Na silně nasákavých podkladech je zpravidla nutná vícenásobná aplikace přípravku. Druhá vrstva se nanáší nejlépe křížem přes první. Nanášejte pouze takové množství, aby po aplikaci druhé vrstvy došlo k úplnému vsáknutí kapaliny do podkladu. Dbejte na stejný nános impregnace na celou ošetřovanou plochu. Aplikaci ResiCote FK nástřikem je možné provádět běžným postřikovačem, a to stejným křížovým nástřikem z menší blízkosti, dokud se impregnace vsakuje do podkladu.
Zasychání	Doba zasychání ResiCote FK je cca 70 - 80 minut při normálních povětrnostních podmínkách a teplotě kolem 20 °C. Nátěr je pochozí po 24 hodinách.

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.

ResiCote FK

Bezbarvá hydrofobizační impregnace na bázi silikonového styren-akrylátu

Spotřeba	Minimální doporučená spotřeba:	
	50 – 150 ml/m ² první vrstva 20 – 50 ml/m ² druhá vrstva, aplikace po 24 hodinách Spotřeba je závislá na savosti, porositě a drsnosti povrchu.	
Technické informace	Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
	Obsah pevných látek	20-25 %
	Dynamická viskozita Brookfield, spindle 2 / 20 rpm	30 – 130 mPas
	Aktivní látka	silikon
	pH	6,5 – 7,5
	Velikost částic	< 0,1 µm
	Ochranný koloidní/ emulgační systém	povrchově aktivní látky
	Slučitelnost s cementem	neslučitelná
	Hustota (23 °C)	cca 1,02 g/cm ³
	Hloubka průniku	cca 10 mm dle kvality podkladu
	Teplota skleného přechodu	cca 10 °C
	Vzhled filmu	lesklý
Aplikační informace	Doba zasychání při 20 °C	70 - 80 minut
	Pochozí	po 24 hodinách
	Aplikační teplota	min. +1 °C
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou.	
Balení	10kg (cca 9,8ltr) 2,5kg (cca 2,45ltr)	
Skladování	Výrobek ResiCote FK by měl být skladován v původních, těsně uzavřených obalech v suchu a mimo dosah přímého slunečního záření. Minimální skladovací teplota nesmí klesnout pod 5 °C. Doba skladovatelnosti výrobku za těchto podmínek je minimálně 24 měsíců. Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán.	
Ochrana zdraví	Výrobek ResiCote FK není klasifikován jako nebezpečný. Doporučujeme vždy nosit rukavice a ochranné brýle. Před přestávkami a po ukončení aplikace si vždy umyjte ruce a obličej. Zabraňte styku materiálu s očima a pokožkou. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.	

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.

ResiCote FK

Bezbarvá hydrofobizační impregnace na bázi silikonového styren-akrylátu

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.