

ResiCote F3F

2K epoxi-urethan pružný nátěr, stěrka, membrána

Popis	ResiCote F3F je bezespárý podlahový silnovrstvý pružný nátěr, stěrka, membrána, který je určen pro flexibilní ochranu betonových podlah.										
Výhody	<ul style="list-style-type: none"> • překlenutí trhlin • vysoká chemická odolnost • velmi dobrá odolnost proti oděru a opotřebení • snadná aplikace a jednoduché čištění • velmi dobrá odolnost proti kolísání teploty • možnost výběru odstínu • výborné mechanické vlastnosti a adheze k cementovým podkladům • neobsahuje organická rozpouštědla (VOC) 										
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none"> • nátěry betonových podlah • nátěry poškozených betonů a betonů s vystouplým hrubozrnným plnivem • finální povrchová úprava podlah pro sklady, výrobní haly, autoservisy, garáže, terasy, bazény, záchytné jímky, odlučovače apod. • nátěry podlah chemických provozů, skladů hořlavin a nátěrových hmot • finální povrchová úprava podlah ve školách, kancelářích, zdravotních střediscích apod. 										
Příprava podkladu	<p>Všechny povrchy musí být strukturálně celistvé, bez nečistot jako je prach, olej, mastnota a jiné nátěry. Betonový podklad musí být suchý a vyzrálý, ve stáří min. 28 dní. Musí být izolován proti vlivům spodní vlhkosti nebo podsklepen. Povrch nesmí být gletován ani poprášen cementem.</p> <p>Požadované parametry betonového podkladu:</p> <table> <tr> <td>Pevnost v tlaku pro pojízdné plochy</td> <td>min. 21,5 MPa</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tlaku pro pochozí plochy</td> <td>min. 15 MPa</td> </tr> <tr> <td>Vlhkost podkladu</td> <td>max. 4 %</td> </tr> <tr> <td>Rovinnost povrchu</td> <td>max. 2 mm/2 m</td> </tr> <tr> <td>Přídržnost</td> <td>min. 1,5 MPa</td> </tr> </table> <p>Nanášení primárního nátěru</p> <p>Podklady musí být natřeny penetračním nátěrem ResiPrimer BC6, BP4. Roztírání primeru provádějte válečkem nebo asfaltérským koštětem. Spotřeba materiálu je dle nasákavosti podkladu cca 150-250 g/m². Dbejte na to, aby se nevytvořila souvislá laková vrstva na povrchu. Pokud k tomu dojde, zasypte tuto vrstvu suchým křemičitým pískem.</p> <p>Nátěr ResiCote F3F nesmí být nanášen ne dříve než po 6 hodinách a ne déle než 48 hodinách po nanesení penetrace</p>	Pevnost v tlaku pro pojízdné plochy	min. 21,5 MPa	Pevnost v tlaku pro pochozí plochy	min. 15 MPa	Vlhkost podkladu	max. 4 %	Rovinnost povrchu	max. 2 mm/2 m	Přídržnost	min. 1,5 MPa
Pevnost v tlaku pro pojízdné plochy	min. 21,5 MPa										
Pevnost v tlaku pro pochozí plochy	min. 15 MPa										
Vlhkost podkladu	max. 4 %										
Rovinnost povrchu	max. 2 mm/2 m										
Přídržnost	min. 1,5 MPa										
Míchání	Nádobu se složkou A nejprve důkladně promíchejte pomaloběžnou vrtačkou tak, aby byl rozmíchán případný sediment a hmota byla homogenní.										

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 F3F

2K epoxi-urethan pružný nátěr, stěrka, membrána

Přidejte veškeré množství tvrdidla (složka B) do epoxidové báze (složka A) a pečlivě promíchejte za pomoci pomaloběžné vrtačky s lopatkovým míchadlem. Směs promíchávejte min. 5 minut v celém objemu nádoby a dbejte i na důkladné rozmíchání u stěn a dna nádoby. Po 5 minutách důkladného míchání přelijte směs do další čisté suché nádoby odpovídajícího objemu, aniž byste špachtlí či jiným nástrojem stírali zbytky směsi ulpělé na stěnách a u dna původního obalu. Tento krok je velmi důležitý, prosím, věnujte mu zvýšenou pozornost a směs do prázdné nádoby pouze přelijte, nikdy nestírejte zbytky směsi ze stěn a dna původního obalu! V další nádobě směs znovu min. 5 minut důkladně promíchávejte. Pokud možno zabraňte vmíchávání vzduchu do hmoty. Teprve po tomto kroku je směs připravena k aplikaci.

Po namíchání má směs ResiCote F3F zpracovatelnost cca 30 minut při 20 °C, v závislosti na teplotě a množství. S rostoucí teplotou a množstvím natužené směsi se doba zpracovatelnosti zkracuje.

Natuženou směs ResiCote F3F není dovoleno ředit žádnými ředidly ani rozpouštědly!

ResiCote F3F je dovoleno aplikovat při teplotách povrchu a okolí +15 až +30 °C.

Nátěr:

ResiCote F3F vylijte na podlahu a roztírejte nejlépe velurovým válečkem s krátkým vlasem určeným pro aplikace těžkých nátěrových hmot ve spotřebě cca 0,3 – 0,5 kg/m².

Nátěr se provádí dle požadavků a možností v jedné až dvou vrstvách. Technologická přestávka mezi jednotlivými vrstvami je 24 hodin. Během aplikace je nutno zajistit větrání celého prostoru.

Aplikace

Stěrka:

ResiCote F3F vylijte na podlahu a zubovou nebo hladkou stěrkou aplikujte v požadované tloušťce. Spotřeba cca 1,5 kg- 2,0 kg/m². Ihned po aplikaci a u velkým ploch i během aplikace na místech, kde je stěrka už naaplikována proveďte odvodušnění stěrky pomocí válce s hroty (ježek) max do 10 minut. Vrstva je pochozí po 24 hodinách. Plnému zatížení je možné vrstvu vystavit až po dokonalém vytvrzení (uvedeno v tabulce).

Působení UV záření může způsobit změnu barevného odstínu.

Mytí vytvrzené podlahoviny provádějte vodou do teploty 40 °C s přidavkem saponátu, např. Jar, Sapon. Ostatní druhy údržby a přípravky konzultujte.

Dilatace se řeší dle charakteru aplikace.

Technické informace

Hustota natužené směsi / 20 °C	cca 1,5 g/cm ³
Pevnost v tlaku	55 MPa

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 F3F

2K epoxi-urethan pružný nátěr, stěrka, membrána

	Pevnost v ohybu	40 MPa
	Protiskluznost (za sucha - mokra)	splňuje
	Přidržitost k betonovému podkladu	2,9 MPa
Aplikační informace	Poměr tužení	100 : 20 hmotnostní díly (5:1)
	Doba zpracovatelnosti	30 minut / 20°C
	Plné vytvrzení	7 dní při 20°C
	Pochůznost	24 hodin při 20°C
	Teplota produktu	15 – 30 °C
	Teplota vzduchu a okolí	15 – 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
Spotřeba	Teoretická spotřeba: Nátěr : 0,6 kg / 1 m ² / 2 vrstvy Stěrka : 1,5-2,0 kg / 1 m ² Nátěr na záškrab: 0,6-0,8 kg / 1 m ² / 2 vrstvy Stěrka na záškrab: 2,8 kg/m ²	
Vzhled	ResiCote F3F, složka A, je středněviskózní kapalina v barvě podle zvoleného odstínu. Složka B je transparentní kapalina s typickým zápachem po aminech. Nabízené odstíny: RAL 7001, RAL 7032, RAL 7035 , ostatní na dotaz	
Balení	6 kg sada 12 kg sada 25 kg sada	
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned očištěny vhodnými ředidly, nejlépe ředidlem pro epoxidové nátěrové hmoty S 6300.	
Skladování	Výrobek ResiCote F3F by měl být skladován v suchu a mimo dosah přímého	

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 F3F

2K epoxi-urethan pružný nátěr, stěrka, membrána

	slunečního záření, složka A odděleně od složky B. Skladovací teplota musí ležet mezi +12 až +25 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek je minimálně 12 měsíců.
Ochrana zdraví	Doporučujeme vždy nosit rukavice, ochranný oděv a obuv 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.
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.