

ResiCote F32

Pružný epoxidový nátěr se zvýšenou odolností UV záření pro parkovací plochy

Popis	ResiCote F32 je dvousložková bezrozpouštědlová epoxidová nátěrová hmota, vhodná pro použití parkovacích a průmyslových ploch
Výhody	• strukturovaný povrch pohledově zmírní nerovnosti povrchu • dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům • nízká spotřeba • zvýšená odolnost UV záření • dobrá odolnost vůči oděru • dobrá chemická odolnost • neobsahuje organická rozpouštědla (VOC)
Typické aplikace	• betonové podlahy, garáže, sklepy výrobní haly, kotelny, strojovny apod
Příprava podkladu	Všechny povrchy musí být strukturálně celistvé, bez nečistot jako je olej, mastnota, nátěry atd. a nesmí na nich být stojící voda. Povrch musí být bez výkvětu a musí být lehce zdrsňen.
Míchání	Složku B (tvrdidlo) beze zbytku nalijte ke složce A (pryskyřici) a míchejte pomaloběžnou vrtačkou s přidanými lopatkami po dobu 3 – 5 minut. Vždy použijte celé balení ResiCote F32. Pokud možno zabraňte vmíchávání vzduchu do hmoty. Teplota obou složek by měla být v rozmezí 10 - 25 °C. Nikdy nepřipravujte natuženou směs, pokud teplota složek přesáhne 30 °C! Hrozí rychlý a bouřlivý průběh vytvrzovací reakce spojený s velkým vývinem tepla.
Aplikace	Připravená směs ResiCote F32 se nanáší ocelovým hladítkem bez zubů nebo gumovou stěrkou. Povrch sjednotí válečkem (velur, nylon). Je doporučeno nanést 2 vrstvy nátěru po 24 hodinách, druhou vrstvu křížem přes první. Pro tloušťky vrstev nad 1mm je možné naplnit ResiCote F32 vysušeným křemičitým pískem 0,1-0,3 mm v poměru 1:0,5 hm. Lze aplikovat na horizontální tak i vertikální povrchy(s přidáním cca 3-5 Aditive AH). Protiskluzný nátěr Nanesená plněná vrstva ResiCote F32 se přesype do přebytku vysušeným křemičitým pískem zrnitosti 0,3-0,8 mm. Přebytečný volný písek se po vytvrdnutí odstraní a povrch se uzavře pečetícím nátěrem. Pečetící vrstva se nanáší na povrch gumovou stěrkou a poté se se sjednotí povrch válečkem s jemným vlasem do kříže.

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 F32

Pružný epoxidový nátěr se zvýšenou odolností UV záření pro parkovací plochy

Technické informace	Odstín (natužená směs)	Šedý, dle nabídky
	Hustota (natužená směs, 20 °C)	1,46 g/cm ³
	Pevnost v tlaku	55 MPa
	Pevnost v ohybu	40 MPa
	Tlakový modul	18 GPa
	Bod vzplanutí	> 100 °C
	Přidržitost k betonovému podkladu	> 2,5 MPa (obvykle převyšuje soudržnost)
	Vydátost závisí na drsnosti povrchu, aplikačních podmínkách a technice nanášení.	
Aplikační informace	Poměr tužení (hmotnostně)	4,2 : 1
	Doba zpracovatelnosti natužené směsi	20 min. při 20 °C
	Následná vrstva	24 hodin
	Pochozí při 20 °C	24 hodin
	Plné vytvrzení při 20 °C	7 dnů
	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.
Spotřeba	0,20 - 0,45 kg/m ²	
Balení	5kg nátěr cca 20m ² 25kg nátěr cca 100m ²	
Vzhled	Dle nabídky vzorníku RAL	
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned očištěny vhodnými ředidly, nejlépe ředidlem pro epoxidové nátěrové hmoty.	
Skladování	Výrobek ResiCote F32 by měl být skladován v suchu a mimo dosah přímého slunečního záření při >+12° C < +25° C. Životnost výrobku za těchto	

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 F32

Pružný epoxidový nátěr se zvýšenou odolností UV záření pro parkovací plochy

	podmínek je minimálně 12 měsíců. Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán.
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.