

# ResiCote F4P

Polyaspartátová nátěrová hmota určená pro silně namáhané nátěry betonových podlah v exteriéru

---

<b>Popis</b>	<p>ResiCote F4P je dvousložková polyaspartátová nátěrová hmota, vhodná pro zhotovení finálních nátěrů betonových podlah a dalších ploch a povrchů vystavených UV záření a povětrnosti, velkému chemickému a mechanickému namáhání. Vytváří chemickou a mechanickou ochranu betonových a jiných minerálních povrchů.</p> <p>Nátěr ResiCote F4P je schopný přemostit trhliny v podkladu i při teplotách hluboko pod bodem mrazu, proto je určen zejména pro venkovní aplikace.</p>
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• trvale odolná vůči UV záření a povětrnostním vlivům</li><li>• hydroizolace proti povětrnostním vlivům</li><li>• přemostňuje trhliny i při teplotách pod bodem mrazu</li><li>• vhodná zejména pro venkovní aplikace</li><li>• velmi rychlé vytvrzení</li><li>• výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti</li><li>• vysoká chemická odolnost</li><li>• velmi dobrá odolnost proti oděru</li><li>• vysoce estetický vzhled</li><li>• aplikace válečkem</li></ul>
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• nátěry průmyslových podlah</li><li>• nátěry středně až silně namáhaných venkovních ploch</li></ul>
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Povrch musí být strukturálně celistvý, bez jakýchkoli nečistot jako je prach, zbytky starých nátěrů, olej a mastnota. Velký důraz je kladen na odstranění nerovností, prohlubní a stop po hlazení betonu při pokládce. V případě jakýchkoli nerovností doporučujeme zbroušení betonu pomocí vhodných diamantových kotoučů. Zbytková vlhkost podkladu nesmí přesahovat 4 %.</p> <p>Penetrace povrchu u savých podkladů se provede primárním nátěrem ResiPrimer BC4, BC6, BCW. Pro dosažení protiskluzných vlastností se primer ihned po aplikaci zasype suchým křemičitým pískem o zrnitosti 0,3 - 0,8 mm.</p> <p>Další možností, jak dosáhnout protiskluznosti, je aplikace epoxidového záškrabu ResiFix WL s pískem (podrobnosti uvedeny v technickém listu).</p> <p>Pro bližší podrobnosti kontaktujte naše technické oddělení.</p>
<b>Míchání</b>	<p>Před zahájením míchání důkladně rozmíchejte případný sediment ve složce A. Přidejte veškeré množství tvrdidla (složka B) do polyaspartátové báze (složka A) a pečlivě promíchejte za pomoci pomaloběžné vrtačky s lopatkovým míchadlem. Míchání provádějte min. 3 - 5 minut, dbejte zejména na dokonalé promíchání u dna a stěn nádoby.</p> <p>Po namíchání okamžitě aplikujte. Natužená směs ResiCote F4P má zpracovatelnost pouze 15 - 20 minut v závislosti na teplotě a množství.</p>

---

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 F4P

Polyaspartátová nátěrová hmota určená pro silně namáhané nátěry betonových podlah v exteriéru

S rostoucí teplotou a množstvím natužené směsi se doba zpracovatelnosti zkracuje.

## Aplikace

### Nátěr

Natuženou směs ResiCote F4P nanášejte na připravený podklad mohérovým válečkem s krátkým vlasem. Při aplikaci válečkem použijte mřížku nebo vaničku s mřížkou pro odstranění přebytečné barvy z válečku. Je nutno dbát na to, aby byla nátěrová hmota dobře roztírána do všech směrů a nebyla nanášena v příliš silné vrstvě.

### Možné způsoby aplikace:

- 1) Na penetraci bez písku se nátěr ResiCote F4P nanáší ve dvou vrstvách, druhá vrstva křížem přes první. Přetírací interval jsou 2 hodiny.
- 2) Dosažení protiskluzných vlastností: ze záškrabu nebo z pískem zasypané penetrace se odstraní všechny přebytečný písek zametením nebo vysátím průmyslovým vysavačem. Po odstranění přebytečného písku se aplikuje křížem jeden až dva nátěry. V případě aplikace dvou vrstev je přetírací interval 2 hodiny.
- 3) Suchý křemičitý písek je možné vsypat během aplikace až do druhé, finální vrstvy nátěru, která se nanáší na penetraci bez zásypu pískem. Po vytvrzení nátěru se přebytek písku zamete nebo vysaje průmyslovým vysavačem. Další uzavírací vrstva není nutná. Záleží na požadavcích na výsledný vzhled.
- 4) Další možností je aplikace jedné vrstvy ResiCote F4P s následným posypem akrylátovými podlahovými chipsy DekorChips. Jako finální vrstva se po 1 hodině nanese transparentní lak ResiCote F4C.

Přetírací interval je silně závislý na teplotě a vzdušné vlhkosti! Pro bližší podrobnosti kontaktujte naše technické oddělení.

## Technické informace

Barevný odstín	Světle šedá. Ostatní odstíny na vyžádání.
Obsah netěkavých látek, natužená směs	min. 99,7 % hmotnostních
Hustota, složka A	1,50 - 1,54 g/cm <sup>3</sup>
Hustota, složka B	1,10 - 1,12 g/cm <sup>3</sup>
Hustota, natužená směs	1,36 - 1,38 g/cm <sup>3</sup>
Výsledný vzhled	Lesklý, souvislý, slitý nátěrový film.
Tvrdost Shore A / D	85 / 70
Schopnost přemostování trhlin	≥ 1,25 mm, třída A4 (23 °C) ≥ 0,5 mm, třída A3 (-20 °C) (ČSN EN 1062-7, metoda A)
Přidržitost k betonovému podkladu	≥ 2 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 F4P

Polyaspartátová nátěrová hmota určená pro silně namáhané nátěry betonových podlah v exteriéru

<b>Aplikační informace</b>	Poměr tužení, složka A : složka B1	100 : 60 hmotnostní poměr (1,67 : 1)
	Doba zpracovatelnosti natužené směsi (22 °C)	30 - 40 minut
	Doba vytvrzení (22 °C)	2 hodiny, relativní vlhkost vzduchu max. 60 %.
	Přetíratelnost další vrstvou	Lak ResiCote F4C: nejdříve po 1 hodině. Nátěr ResiCote F4P: nejdříve po 2 hodinách. Přetíratelnost je silně závislá na okolní teplotě a vlhkosti vzduchu.
	Teplota produktu	+4 °C až +30 °C
	Teplota vzduchu a okolí	+4 °C až +30 °C
	Teplota podkladu	min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu
	Relativní vzdušná vlhkost	60 % 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	<4 %
<b>Spotřeba</b>	Spotřeba: 1) 0,16 - 0,20 kg/m <sup>2</sup> na 1 vrstvu, na primer bez písku (závisí na struktuře podkladu) 2) 0,35 - 0,40 kg/m <sup>2</sup> na 1 vrstvu epoxidového záškrabu nebo penetrace se zásypem písku 3) 0,16 - 0,20 kg/m <sup>2</sup> na 1 vrstvu na penetraci bez zásypu pískem 4) na dotaz	
<b>Vzhled</b>	ResiCote F4P, složka A je středněviskózní kapalina v barvě podle zvoleného odstínu. Složka B je středněviskózní, bezbarvá transparentní kapalina. Obal se složkou B je třeba uchovávat dokonale uzavřený. Při kontaktu složky B se vzdušnou vlhkostí dochází postupně k jejímu znehodnocení.	
<b>Balení</b>	6 kg , 12 kg sada	
<b>Čištění a údržba</b>	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty ředidlem PurCleaner. Vytvrzenou hmotu odstraníme mechanicky.	

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 F4P

Polyaspartátová nátěrová hmota určená pro silně namáhané nátěry betonových podlah v exteriéru

---

<b>Skladování</b>	Výrobek ResiCote F4P by měl být skladován v suchu a mimo dosah přímého slunečního záření, složka A odděleně od složky B. Obaly musí být dokonale uzavřené. Minimální skladovací teplota nesmí klesnout pod 5 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek je minimálně 12 měsíců. Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán.
<b>Ochrana zdraví</b>	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.
<b>Kontakt</b>	Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín <a href="http://www.sanax.cz">www.sanax.cz</a>

---

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.