

ResiFix 2KP

Dvousložková, transparentní polyuretanová pryskyřice pro kamínkový koberec s výbornou UV odolností.

Popis	ResiFix 2KP je transparentní, dvousložková polyuretanová pryskyřice, určená jako pojivo pro vytvoření kamínkového koberce a oživovací nátěr. ResiFix 2KP se vyznačuje typickými vlastnostmi, jako jsou světelná stálost, otěruodolnost, nízký obsah rozpouštědel a výborná odolnost vůči povětrnostním vlivům.
Výhody	• Plně transparentní • Difúzní otevřenost (v případě kamenného koberce při dodržení poměru pojiva a kamínku) • Použití v interiéru i v exteriéru • Odolnost vůči UV záření, žloutnutí a povětrnostním vlivům • Odolný vůči bazénové a mořské vodě • Vhodný pro různé typy kamínku - kreativita barevných úprav • Minimální obsah rozpouštědel (VOC)
Typické aplikace	• Kamínkový koberec v interiéru a exteriéru • Vhodný pro méně zatěžované plochy, např. terasy, chodníky, plochy kolem bazénu • Oživovací nátěr epoxidových kamínkových koberců
Příprava podkladu	Povrchy, na které bude ResiFix 2KP spolu s kamínky nanášen, musí být pečlivě vyčištěny a strukturálně celistvé. Důležité je odstranit všechny cizí materiály, jako jsou oleje, mastnota, volné částice, prach a další nečistoty. Tyto nežádoucí prvky mohou nepříznivě ovlivnit přilnavost. Jako podklad se doporučuje obvyklý stavební materiál (beton, potěr, kámen, anhydritový potěr, asfaltový potěr, dřevotříska), který vykazuje pevnost, tvarovou stabilitu, nosnost a suchost. Maximální vlhkost u cementem pojených podkladů jsou 4 %, pevnost v tlaku min. 25 N/mm², pevnost v tahu povrchových vrstev přibližně 1,5 N/mm², minimálně však 1,0 N/mm². Teplota podkladu min. 12 °C a min. 3 °C nad rosným bodem. Podklad je doporučeno před aplikací ResiFix 2KP zbrousit, alternativně otryskat kuličkami. V obou případech musí po předúpravě podkladu dojít k vysátí prachu. Větší nerovnosti vyrovnejte epoxidovou polymermaltou ResiFix 30 nebo cementovými maltami. Doba zrání takto opraveného podkladu před pokládkou kamínkového koberce se řídí příslušnými TL opravných malt. Před aplikací vždy podklad napenetrujte např. ResiPrimerem BC6,BC8,BCW. Pro zvýšení přídržnosti kamínkového koberce je možné zasypat vrstvu primeru <u>suchým</u> křemičitým pískem frakce 0,3 - 0,8 mm. Po vytvrdnutí penetrace je nutné přebytečný písek vysát a jemně přebrousit.

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.

ResiFix 2KP

Dvousložková, transparentní polyuretanová pryskyřice pro kamínkový koberec s výbornou UV odolností.

Míchání

K míchání ResiFix 2KP s kamínkem je doporučeno použít nízko otáčkové elektrické míchadlo. Míchání se provádí po dobu 1 - 2 minuty při otáčkách cca 300 rpm (otáček za minutu).

1. Složku B (tvrdidlo) beze zbytku nalijte ke složce A (pryskyřici) a míchejte pomaloběžnou vrtačkou s přidanými lopatkami po dobu 2 - 4 minut, až je směs homogenní. Dbejte na důkladné promíchání zejména u stěn a dna nádoby. Při míchání je třeba v co možná nejvyšší míře omezit vmíchávání vzduchu do hmoty.

2. Do připraveného stavebního vědra o patřičném objemu vsypte 25 kg kamínku. Použitý kámen musí být suchý!

2. Nalijte připravené množství 1,25 kg polyuretanového pojiva ResiFix 2KP (odměřujete-li objemově, pak je to 1,14 litru) a řádně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem (cca 300 ot./min) po dobu minimálně 3 minut.

Aplikace Kamínkový koberec

Po namíchání se směs aplikuje na předem připravený podklad rozprostřením ocelovým hladítkem/raklí v požadované tloušťce. Poté se hutní/utahuje a uhlazuje opět ocelovým hladítkem. Ocelové hladítko doporučujeme lehce vlhčit ředidlem. Tímto postupem dosáhneme výrazně lepší zpracovatelnosti.

Nanesenou vrstvu je doporučeno zhutnit ručním dusáním a povrch urovnat ocelovým hladítkem, které může být lehce zvlhčeno ředidlem S 6300 nebo C 6000. Ředidlo nesmí být v žádném případě použito k ředění směsi!

Doporučené tloušťky vrstvy kamenného koberce:

Minimální tloušťky vrstev při aplikaci na beton:

Pochozí plocha: 1 cm pouze pro kámen 2-4 mm a 2-5 mm

Pojízdná plocha do 2 tun: 1,5 cm

Aplikace Oživovací nátěr

Příprava podkladu: Podklad je třeba zbavit nečistot a nesoudržných částí. Podle druhu znečištění je doporučeno povrch odmastit acetonovým ředidlem, vysát průmyslovým vysavačem, omýt tlakovou vodou. Před aplikací oživovacího nátěru musí být povrch suchý.

Aplikační nástroje: čistá a suchá nádoba vhodného objemu na míchání dvou složek pojiva, pomaloběžné míchadlo, lakovací nylonový váleček s krátkým vlasem, příp. štětec, lakovací vanička, gumová stěrka.

Míchání: Obě složky oživovacího nátěru se důkladně promíchají ve vhodné nádobě pomaloběžným elektrickým míchadlem po dobu cca 1 minuty. Při použití balení Twinpack je třeba dodržet návod na etiketě. Odstraní se spona dělicí obě složky nátěru a obě složky se promíchají mezi sebou pohmatem po obalu z několika stran. Balení se v naznačeném místě odstříhne a směs se nalije do vhodné nádoby.

Aplikace: Dokonale promíchaná natužená a příp. naředěná směs se aplikuje

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.

ResiFix 2KP

Dvousložková, transparentní polyuretanová pryskyřice pro kamínkový koberec s výbornou UV odolností.

na suchý a čistý podklad válečkem, štětcem nebo gumovou stěrkou a dobře roztírá do všech směrů.

Aplikační nástroje se ihned očistí ředidlem C 6000 nebo prostředkem PurCleaner. Vytvrzený lak lze odstranit pouze mechanicky

Zrání

Povrch je s opatrností pochozí po cca 24 hodinách. Mechanické zatížení je možné až po 4 dnech, plná chemická zátěž po 7 dnech. V exteriéru je nutné dodržet spád min. 1,5 až 2 % a po každých 4 m je nutné vytvořit dilatační spáru. Dilatační plocha by měla být v poměru stran 1 : 2 s dilatačními spárami o šířce 5 - 7 mm ohraničený pravoúhlými profily a pružnou výplní.

Oživovací nátěr

Po dosažení pochůznosti a také v pravidelných intervalech (po 1 - 1,5 roku provozu) je doporučeno povrch kamínkového převálečkovat tenkou vrstvou pojiva ResiFix 2KP, která plní funkci oživovacího nátěru. Tímto opatřením se docílí snadnější údržby a zvýšení životnosti.

Technické informace

Hustota, natužená směs (23 °C)	1,08 - 1,10 g/cm ³
Viskozita (23 °C)	cca 2500 - 3000 mPa.s
Přidržitost k betonu	Min. 1,5 MPa

Aplikační informace

Poměr tužení, složka A : složka B	1,6 : 1, hmotnostní díly
Doba zpracovatelnosti natužené směsi (20 °C)	cca 30 minut, v závislosti na teplotě a množství
Pochůznost (při 23 °C, min. 50 % rel. vlhkost vzduchu)	24 hodin
Plné mechanické zatížení	4 dny
Plné vytvrzení	7 dní / 23 °C
Aplikační teplota	+ 10 °C až + 25 °C

Poznámka: Aktuální spotřeba a vydatnost závisí na savosti povrchu, podmínkách aplikace a technice provedení práce. Aplikační teplota a vlhkost vzduchu mají vliv na rychlost vytvrzování.

Spotřeba

Vydatnost z 25kg balení kamínků :

1 cm - 1,7 m²

1,5 cm - 1,2 m²

2,0 cm - 0,85 m²

Balení

ResiFix 2KP	1,25 kg sada (1,14 litru)
Kamínek	25 kg

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.

ResiFix 2KP

Dvousložková, transparentní polyuretanová pryskyřice pro kamínkový koberec s výbornou UV odolností.

Upozornění	Kamínek je přírodní materiál. Při dodatečném dokoupení může být u jiné šarže odlišná barva, vlhkost nebo příměsi. Kamínek je třeba smíchat z více pytlů a palet, aby byl zachován stejný odstín. Kamínek musí být před smícháním s pojivem ResiFix 2KP suchý! Při smísení s pojivem získá kamenivo sytější odstín než je u kameniva v pytli. Při pokládce je barva kamenného koberce finální a odstín se již po vytvrzení nemění.
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	ResiFix 2KP by měl být skladován v originálních uzavřených obalech v suchých, uzavřených a vytápěných skladech při teplotách 10 - 30 °C. Záruční doba při dodržení skladovacích podmínek je 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.