TECHNICKÝ LIST

# ResiFix WP

Polyaspartické UV odolné pojivo určené pro zhotovování kamenných koberců i při nízkých teplotách.

| | |
|---|---|
| **Popis** | ResiFix WP je polyaspartické dvousložkové pojivo určené pro zhotovování kamenných koberců. |
| **Výhody** | • použití v interiéru i exteriéru<br>• velmi dobré fyzikálně-mechanické vlastnosti<br>• vynikající chemická odolnost<br>• vysoká přídržnost k podkladu<br>• odolný UV záření<br>• jednoduchá a rychlá aplikace<br>• bez obsahu organických rozpouštědel<br>• aplikace i při mínusových teplotách |
| **Typické aplikace** | • výroba a pokládka kamenných koberců |
| **Příprava podkladu** | Všechny podklady musí být celistvé, soudržné, bez prachu, olejů, mastnoty a jiných nečistot. Nesoudržné vrstvy musí být odstraněny až na zdravý podklad. Betonové podklady musí být vyzrálé, ve stáří min. 28 dní. Podklad musí být suchý nebo mírně vlhký, v žádném případě na něm nesmí být přítomna stojatá voda. Struktura podkladu musí být vhodně upravena, aby vznikl mechanický klíč. Toho může být dosaženo opískováním. Pevnost v tahu betonového podkladu musí dosahovat průměrné hodnoty alespoň 1,5 MPa. V případě pokládky na nezpevněnou plochu použít GeoMesh. |
| **Penetrace** | Spotřeba penetrace ResiFix WP je cca 0,15 - 0,30 kg/m$^2$ dle savosti a drsnosti podkladu. Penetrace se provádí do nenasákavosti podkladu, nepřípustná je však tvorba souvislé lakové vrstvy.. Spotřeba písku je cca 1 kg/m$^2$. Přebytečný písek se po zaschnutí vrstvy před následujícím pracovním krokem zamete a vysaje průmyslovým vysavačem. |
| **Záškrab** | Jemná vyrovnávací stěrka ResiFix WL (tzv. záškrab na vyrovnání nerovností do 1 mm) nebo vyrovnávací stěrka naplněná suchým křemičitým pískem frakce 0,06 - 0,3 mm v hmotnostním poměru 1 : 1 (natužená směs : písek). Na připravený podklad se aplikuje gumovou stěrkou nebo hladítkem. Stěrka obsahuje dostatek epoxidového pojiva, proto není nutná předchozí penetrace podkladu. Doporučená tloušťka vrstvy jemné vyrovnávací stěrky je do 1 mm. Doporučená tloušťka vrstvy vyrovnávací stěrky je 2 - 4 mm. Spotřeba směsi na 1 mm tloušťky vrstvy je cca 1,5 kg/m$^2$. |
| **Míchání** | Plnivo ve zvolené barevné kombinaci důkladně smíchejte s předepsaným množstvím pojiva ResiFix WP. |

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.

Po promíchání směs přelijte do jiné nádoby a znovu, již jen krátce, promíchejte.

**Aplikace - kamenný koberec**

Natužené pojivo ResiFix WP se smíchá s odváženém kamínkem..

**Složení směsi:**

Natužená směs ResiFix WP (složka A +B): 1,25 kg
Kamínek: 25 kg

Pro míchání je doporučeno použít pomaloběžný hnětač (míchačku), do které se nasype předem odvážené kamenivo. Doba míchání je min. 5-7 minut.
V případě vysokých teplot doporučujeme zahustit pojivo ResiFix WP pomocí Aditive AH , aby pojivo s povrchové vrstvy kamínků nestékalo směrem dolů , ale zůstalo v povrchové vrstvě a tím zaručilo povnost v povrchu kamínkového koberce.

Doporučené tloušťky vrstvy kamenného koberce:
Minimální tloušťky vrstev při aplikaci na beton:

| | |
|---|---|
| Pochozí plocha: | 1 cm |
| Pojízdná plocha do 2 tun: | 1,4 cm |
| Pojízdná plocha do 3,5 tun: | 2 cm |
| Pojízdná plocha do 7 tun: | 3 cm |

Minimální tloušťky vrstev při aplikaci bez betonu:

| | |
|---|---|
| Pochozí plocha: | 2 cm |
| Pojízdná plocha do 2 tun: | 3 cm |
| Pojízdná plocha do 3,5 tun: | 4 cm |
| Pojízdná plocha do 7 tun: | 6 cm |

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!.

**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 dělící obě složky nátěru a obě složky se promíchají mezi sebou pohmatem po obalu z několika stran. Balení se v naznačeném místě odstřihne a směs se nalije do vhodné nádoby. Podle potřeby je možné natuženou směs naředit

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.

5 - 10 % hmotnostními Aditive PAS a opět důkladně promíchat pomaloběžným míchadlem.
Aplikace: Dokonale promíchaná natužená a příp. naředěná směs se aplikuje na suchý a čistý podklad válečkem, štětcem nebo gumovou stěrkou a dobře roztírá do všech směrů. Nanášení je nutné zahájit ihned po skončení míchání, protože doba zpracovatelnosti natužené směsi je krátká (cca 10 minut). Po překročení doby zpracovatelnosti hrozí rychlý a bouřlivý průběh vytvrzovací reakce spojený s vývinem tepla.
Aplikační nástroje se ihned očistí ředidlem C 6000 nebo prostředkem PurCleaner. Vytvrzený lak lze odstranit pouze mechanicky.

**Vytvrzení**

Při aplikaci je třeba zajistit takové teplotní podmínky, aby nedošlo k vysrážení vlhkosti na povrchu (rosný bod). Větráním je nutné omezit případný výskyt kyselých plynů a par (např: $CO_2$), které reagují s tvrdidlem a znemožňují dokonalé vytvrzení materiálu.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pochozí | 10°C / 12 hodin | 20 °C / 5 hodin | 30 °C / 4 hodiny |
| Plně zatížitelný | 10°C / 72 hodin | 20 °C / 48 hodin | 30 °C / 24 hodin |

**Technické informace**

| | |
|---|---|
| Složení | složka A: směs polyaspartátu<br>složka B: tvrdidlo<br>složka C: dekorativní kamínek |
| Vzhled ResiFix WP<br>ResiStone II | natužená směs je středněviskózní kapalina nažloutlé barvy.<br>Odstín dle vybraným dekorativních kamínků |
| Poměr tužení ResiFix WP (složka A : složka B) | 100 : 63,3 hmotnostní díly 1,6 : 1 |
| Objemová hmotnost | 1,1 g/cm³ |
| Hustota ResiFix WP A+B | |
| | **Vlastnosti s dekorativním kamínkem** |
| Doba zpracovatelnosti, (natužená směs při 25 °C) | 30 – 40 minut v závislosti na množství. S rostoucím množstvím natužené směsi se doba zpracovatelnosti zkracuje. |
| Konzistence s kamínkem | Polosypká |
| Hustota (natužená směs s dekor. kamínkem | 1,60 – 2,20 g/cm³ podle druhu dekorativního kamínku |
| Aplikační teplota | 0 °C až +25 °C |
| Mezerovitost | Min. 30 % |

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.

TECHNICKÝ LIST

# ResiFix WP

Polyaspartické UV odolné pojivo určené pro zhotovování kamenných koberců i při nízkých teplotách.

| | |
|---|---|
| **Čištění a údržba** | Míchací a aplikační nástroje musí být ihned po aplikaci omyty vhodným ředidlem (např. PurCleaner). Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky. |
| **Balení** | ResiFix WP : 1,25 kg, 12,5 kg, 30 kg  Dekorativní kamínek: 25 kg |
| **Skladování** | Výrobek skladujte v suchu, mimo dosah mrazu a přímého slunečního záření v originálních neotevřených obalech. Při dodržení těchto podmínek je skladovatelnost výrobku 24 měsíců. |
| **Ochrana zdraví a bezpečnost při práci** | 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. Nevdechujte výpary, v případě potřeby použijte respirátor.<br>Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku. |
| **Kontakt** | Sanax chemical construction s.r.o.<br>Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín<br>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.