

PurCote P2E

Mechanicky a chemicky odolná, silnovrstvá polyuretanová licí stěrka

Popis	PurCote P2E je dvousložková silnovrstvá polyuretanová stěrka určená pro zhotovení mechanicky a chemicky odolných podlahových vrstev. Stěrku PurCote P2E lze vystavit lehkému až střednímu zatížení chemickými látkami a je odolná vůči působení horké vody a parnímu čištění.
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• vynikající mechanická odolnost a ořetřuodolnost• dlouhá životnost nosné vrstvy• velmi nízký zápach• jednoduchá aplikace• odolná vůči horké vodě a parnímu čištění• odolná vůči většině pohonných hmot a olejů
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• nosné vrstvy středně až silně namáhaných průmyslových podlah, velkokapacitních garáží, výrobních hal apod.• ochranné vrstvy podlah v potravinářských provozech• překlenovací vrstvy pro betonové podklady s drobnými trhlinami
Příprava podkladu	<p>Povrch, který bude natírán, musí být strukturálně celistvý, čistý a bez oleje, tuků a jiných mastnot, separačních hmot (v bednění), zbytků nátěrů, mikroorganismů, vegetace a prachu.</p> <p>Větší trhliny musí být opraveny, výtlučky a kaverny musí být vyplněny plastmaltou připravenou z epoxidového pojiva ResiFix WL a suchého křemičitého písku.</p> <p>Betonový podklad nejprve napenetrujte penetrací ResiPrimer BC6,BC8,BP6.</p> <p>Na frézovaný nebo broušený podklad je doporučeno nanést vyrovnávací vrstvu z epoxidového pojiva ResiFix WL a suchého křemičitého písku, tzv. záškrab. Podrobnosti jsou uvedeny v technickém listu ResiPrimer WL. Přebytek neukotveného písku se po 24 hodinách vysaje nebo zamete.</p> <p>V případě pochybností kontaktujte naše technické oddělení.</p>
Míchání	<p>Složku A nejprve promíchejte elektrickým míchadlem a rozmíchejte případný sediment.</p> <p>Přidejte veškeré množství složky B (tvrdidlo) do složky A a pečlivě promíchejte pomaloběžnou vrtačkou s lopatkovým míchadlem (max. 300-400 otáček za minutu). Míchadlo musí být během míchání trvale ponořené ve směsi, aby bylo zabráněno vmíchávání vzduchu do hmoty. Míchání provádějte minimálně 3 minuty, dbejte zejména na dokonalé promíchání u dna a stěn nádoby. Míchejte, dokud není dosaženo homogenní konzistence a barvy. V průběhu míchání seškrabujte materiál ze stěn a dna nádoby lžící pro zajištění dokonalého promíchání.</p> <p>Po promíchání nechte směr asi 5 minut odstát. Za tuto dobu uniknou případné vzduchové bubliny. Namíchanou směs není dovoleno ředit, ani do</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.

PurCote P2E

Mechanicky a chemicky odolná, silnovrstvá polyuretanová licí stěrka

Aplikace	<p>ni přidávat další aditiva! Pro celoplošné stěrkování se do takto připravené směsi přidává dokonale suchý křemičitý písek o zrnitosti 0,1 až 0,5 mm ST 55 v hmotnostním poměru 4:1 (4 díly natužené směsi : 1 díl písku). Po vmíchání písku směs ihned aplikujte.</p>	
	<p>Aplikační podmínky: Teplota vzduchu a podkladu 10-25 °C, maximální relativní vlhkost vzduchu 70 %. PurCote P2E není dovoleno ředit žádnými rozpouštědly ani ředidly! PurCote P2E nanášejte na podklad hladítkem nebo stěrkou ve formě hladké rovnoměrné vrstvy. Stěrka PurCote P2E bez křemičitého písku se nanáší na podklad obvykle v jedné vrstvě o tloušťce 1 – 1,5 mm. Stěrka PurCote P2E plněná <u>suchým</u> křemičitým pískem se nanáší na podklad v jedné vrstvě o tloušťce 1,5 až 2,5 mm. Doporučený způsob nanášení je hladítkem nebo stěrkou. Vnesený vzduch odstraňte pomocí odvzdušňovacího válce s jehlovými hroty. Odvzdušnění proveďte několikrát ve dvou na sebe kolmých směrech. Při nízkých teplotách se prodlužuje doba zasychání a vytvrzení. Jako vrchní nátěr se použije dvousložkový polyuretanový nátěr PurCote P2T ve dvou vrstvách.</p>	
Technické informace	Poměr tužení	100 : 21 (hmotnostní poměr)
	Hustota (natužená směs, 20 °C)	1,50 – 1,54 g/cm ³
	Obsah netěkavých složek (natužená směs)	100 % hm.
	Doba zpracovatelnosti (natužená směs, 20 °C)	15-20 minut
	Odolnost proti oděru (ČSN EN ISO 5470-1) Taber-Abraser CS 10 /1000 g / 1000 cyklů	≤ 30 mg
	Mez pevnosti v tlaku	min. 85 MPa
	Mez pevnosti v ohybu	min. 28 MPa
	Pochůzné	16 hodin / 10 °C 12 hodin / 23 °C
	Lehce mechanicky zatížitelné	36 hodin / 10 °C 24 hodin / 23 °C
	Plné vytvrzení	5 dnů / 10 °C 2 dny / 23 °C
	Přídržnost k betonovému podkladu (ČSN EN ISO 4624)	> 1,5 MPa Převyšuje soudržnost betonu.
	Tažnost	max. 40 %
	Shore D	75
Hořlavost	Těžce hořlavé – C1 (ČSN 73 0804)	

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.

PurCote P2E

Mechanicky a chemicky odolná, silnovrstvá polyuretanová licí stěrka

Spotřeba	0,9 – 1,2 kg/m ² natužené směsi na vrstvu o tloušťce 1 mm.															
Systém	<table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">1. Penetrace</td> <td>ResiPrimer BC6, BC8, BP6</td> <td style="text-align: right;">cca 0,5 k/m² *</td> </tr> <tr> <td>2. Záškrab</td> <td>ResiFix WL 2 mm</td> <td style="text-align: right;">2,4 kg/m² + 1 kg písku (0,5 kg/ST2 + 0,5 kg ST 56)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">volitelné prosypání kř..pískem 0,3-0,8 mm 4kg/m²</td> </tr> <tr> <td>3 Stěrka</td> <td>PurCote P2E</td> <td style="text-align: right;">cca 0,9-1,2 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>4. Vrchní nátěr</td> <td>PurCote P2T</td> <td style="text-align: right;">ca 0,12-0,13 kg/m²</td> </tr> </table> <p>*pouze v případě savého podkladu</p>	1. Penetrace	ResiPrimer BC6, BC8, BP6	cca 0,5 k/m ² *	2. Záškrab	ResiFix WL 2 mm	2,4 kg/m ² + 1 kg písku (0,5 kg/ST2 + 0,5 kg ST 56)	volitelné prosypání kř..pískem 0,3-0,8 mm 4kg/m ²			3 Stěrka	PurCote P2E	cca 0,9-1,2 kg/m ²	4. Vrchní nátěr	PurCote P2T	ca 0,12-0,13 kg/m ²
1. Penetrace	ResiPrimer BC6, BC8, BP6	cca 0,5 k/m ² *														
2. Záškrab	ResiFix WL 2 mm	2,4 kg/m ² + 1 kg písku (0,5 kg/ST2 + 0,5 kg ST 56)														
volitelné prosypání kř..pískem 0,3-0,8 mm 4kg/m ²																
3 Stěrka	PurCote P2E	cca 0,9-1,2 kg/m ²														
4. Vrchní nátěr	PurCote P2T	ca 0,12-0,13 kg/m ²														
Vzhled	Dostupné barevné odstíny RAL : na dotaz															
Balení	5 kg sada; 15 kg sada															
Čištění a údržba	<p>Míchací a aplikační nástroje musí být ihned očištěny čisticím prostředkem PurCleaner. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky. Pro udržení protiskluzných, estetických a hygienických vlastností podlahového systému se doporučuje pravidelné tlakové mytí šetrnými čisticími prostředky.</p>															
Skladování	<p>Výrobek PurCote P2E musí být skladován v originálních uzavřených obalech v suchu, mimo dosah mrazu a přímého slunečního záření. Minimální skladovací teplota nesmí klesnout pod 5 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek je minimálně 6 měsíců. Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán.</p>															
Ochrana zdraví	<p>Při práci s výrobkem 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. Při potřísnění by měla být pokožka očištěna co nejdříve setřením nasucho a následným omytím postiženého místa vodou a mýdlem. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.</p>															
Kontakt	<p>Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín www.sanax.cz</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.