

PurCote P2H

Mechanicky a chemicky odolná, silnovrstvá polyuretanová licí stěrka pro exteriér

Popis	<p>PurCote P2H je dvousložková silnovrstvá polyuretanová stěrka určená pro zhotovení mechanicky a chemicky odolných podlahových vrstev v exteriéru. Stěrku PurCote P2H lze vystavit lehkému až střednímu zatížení chemickými látkami a je odolná vůči působení horké vody a parnímu čištění.</p>
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• přemostění trhlin při minusových teplotách
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>Na zcela nepoškozený podklad není nutné aplikovat epoxidovou plastmaltu ani penetraci.</p> <p>Savé podklady je doporučeno nejprve napenetrovat jednosložkovým polyuretanovým primerem PurPrimer P.</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</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 P2H

Mechanicky a chemicky odolná, silnovrstvá polyuretanová licí stěrka pro exteriér

Aplikace

pro zajištění dokonalého promíchání.

Po promíchání nechte směs asi 5 minut odstát. Za tuto dobu uniknou případné vzduchové bubliny. Namíchanou směs není dovoleno ředit, ani do ní přidávat další aditiva!

Pro celoplošné stěrkování se do takto připravené směsi přidává dokonale suchý křemičitý písek o zrnitosti 0,1 až 0,5 mm v hmotnostním poměru 4:1 (4 díly natužené směsi : 1 díl písku). Po vmíchání písku směs ihned aplikujte.

Aplikační podmínky:

Teplota vzduchu a podkladu 10-25 °C, maximální relativní vlhkost vzduchu 70 %. PurCote P2H není dovoleno ředit žádnými rozpouštědly ani ředidly!

PurCote P2H nanášejte na podklad hladítkem nebo stěrkou ve formě hladké rovnoměrné vrstvy.

Stěrka PurCote P2H bez křemičitého písku se nanáší na podklad obvykle v jedné vrstvě o tloušťce 1 – 1,5 mm.

Stěrka PurCote P2H plněná suchým 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** je doporučen dvousložkový polyuretanový nátěr **ResiCote F4T** ve dvou vrstvách.

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)	60 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
Plně 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 %
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 P2H

Mechanicky a chemicky odolná, silnovrstvá polyuretanová licí stěrka pro exteriér

Spotřeba		0,9 – 1,2 kg/m ² natužené směsi na vrstvu o tloušťce 1 mm.
Vzhled		Dostupné barevné odstíny RAL: na dotaz
Balení		5kg sada; 15 kg sada
Čištění a údržba		Míchací a aplikační nástroje musí být ihned očištěny čisticím prostředkem PurCleaner. Zatvrdlý materiál odstraníme mechanicky. Pro udržení protiskluzných, estetických a hygienických vlastností podlahového systému se doporučuje pravidelné tlakové mytí šetrnými čisticími prostředky.
Skladování		Výrobek PurCote P2H 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.
Ochrana zdraví		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.
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.