

Návod na pokládku povrchu PurStone ONE Wall®

TOPSTONE®
Tvůrce kamínkových povrchů

Aplikace kamínkového koberce na svislé plochy, bez nutnosti bednění (fixace)

Teploty pro pokládku TopWall: +10 °C až +25 °C

Teploty pro pokládku PolyStone Wall: +5 °C až +25 °C

Teplota vzduchu i podkladu nesmí po dobu realizace a po dobu vytvrzování klesnout pod +10 °C



15.10.2023 ver. 1

1. Zhodnotím soudržnost a pevnost podkladu.
2. Připravím realizační sadu nářadí: Ocelové hladítko, váhu, vědro nebo kýbl (cca 24l) pro míchání směsi PurStone ONE Wall (s kamenivem), míchadlo (ocelové míchadlo připevněné na vrtačce), ředidlo S6006, ochranné rukavice, brýle, pracovní oděv, textilie k čištění, špachtli nebo gumovou stěrku. Pro přípravu samotné penetrace budeme potřebovat 10l plastový kyblík.
3. Rozvrhnu si časový plán s ohledem na dobu zpracovatelnosti směsi, která je 50 min. při teplotě 20°C. Při složitějších detailech doporučujeme smíchat menší množství materiálu.
4. Správně připravím podklad - odstraním nesoudržné části, přebrousím, vysaji nebo vymetu.

5. Rozhodnu, jaký zvolím typ zakončení povrchu PurStone ONE Wall:

- Ostrou hranou - směs dotáhnu buďto k hoblované desce opatřené penetrací, po vytvrzení materiálu desku odstraním a získám tak ostrou hranu
- Zakončením do lišty - použitím hliníkové ukončovací lišty ve tvaru písmene L ve výšce realizovaného povrchu PurStone ONE Wall. Ukončovací lištu přilepím tmelem TopFiller nebo lepidlem T-Rex a směs PurStone ONE Wall s kamenivem si k liště dotáhnu.
- „Do ztracena“ - tj. postupně výšku směsi snížím až k podkladu.

6. Přilepím dilatační a koncové lišty tmelem, např. TopFiller (postupuji dle etikety na obale).

7. Jdu na pokládku PurStone ONE Wall:

Při zakoupení materiálu si prosím zkontrolujte šarže zakoupených pytlů kameniva, aby nedošlo vlivem různých šarží (barevných odstínů) ke vzniku nestejnobarevných fleků v ploše. Případně doporučujeme míchat pytle různých šarží v poměru tak, aby byla zajištěna stejnobarevnost. Při nedodržení postupu nebude na pozdější reklamace brán zřetel.

Příprava materiálu pro penetraci:

v čistém plastovém kbelíku o objemu 10l odvážím 800 g polyuretanového pojiva PurStone ONE Wall, přidáme 80 g záhustky (10% záhustky na pojivo). Tuto směs zamíchám pomaluobrátkovým míchadlem (max. 400 ot/min) po dobu 2 minut (do vytvoření pastovité bílé hmoty, bez hrudek).

8. Připravenou směs (penetraci) PurStone ONE Wall aplikujeme pomocí štětce, válečku nebo stěrky v co nejslabší vrstvě, ale tak, aby byla kompaktní.

Pokud mám nanesenou kontaktní vrstvu na podkladu, můžu aplikovat vrstvu kamenného koberce. Kamenný koberec je nutné aplikovat do **živé** (nezavadlé) penetrace, nejpozději do 50 minut od aplikace samotné penetrace.

9. Aplikace kamenného povrchu:

připravím si stavební plastovou nádobu (24l), do této vsypu 25 kg zpracovávaných suchých kamínků, do kameniva přidáme 1,2 kg polyuretanového pojiva PurStone ONE WALL. Kamínky s pojivem řádně promíchám nízkootáčkovým míchadlem (max. 400 ot/min) po dobu 3 minut (každý kamínek musí být obalen pojivem).

Do takto připravené směsi přidáme 0,18 kg (180 g) záhustky, tuto směs mícháme pomalootáčkovým míchadlem (400 ot/min) po dobu 2 minut. Směs musí být kompaktní "kamínky k sobě musí držet".

10. Připravená a zahuštěná směs pojiva s kamínky se aplikuje na stěnu směrem od spodu nahoru pomocí nerezového hladítka na svislou plochu, kterou máme pokrytu penetrační vrstvou. Na hladítko je potřeba tlačit, aby směs dobře ulpěla na svislé ploše. Kovové hladítko během aplikace čistím ředidlem S6006, abych povrch dokázal řádně uhladit. Pokud pokládám větší plochu nebo musím pracovat ve více etapách či dnech, mohu pokládku přerušit a zakončit povrch tzv. ostrou hranou tzn. dotáhnu směs k liště a další den bez problému v pokládku pokračuji (pracovní spára jde vidět). Doba zpracovatelnosti směsi je 50 minut od namíchání.

Před realizací **svislých ploch** realizované doporučujeme pro lepší představu shlédnout instruktážní video a návod na našich webových stránkách.

11. Při aplikaci do mokřých prostor **v interiéru** doporučujeme uzavřít strukturu povrchu PurStone ONE Wallu produktem PolyStoneGEL (dle návodu na etiketě u produktu PolyStoneGel).

Kdy mohu nový povrch PurStone ONE Wall zatížit? Nově zhotovený povrch mohu lehce zatížit po 24 h od ukončení pokládky při okolní teplotě 20 °C a plně vytvrdlý je po 2 dnech při 20 °C, při okolních teplotách pod 20 °C se doba ještě prodlužuje. A naopak při vyšších se doba zkracuje. V prvních 24 hodinách od ukončení pokládky povrch PurStone ONE Wall mechanicky ani chemicky nezatěžuj!

Ať se dílo daří! Váš TOPSTONE

www.topstone.cz, e-mail: info@topstone.cz, telefon: 580 582 580

Návod k údržbě a ošetření systému **PurStone ONE Wall®**



Záruční podmínky

Vlastnosti systému PurStone ONE Wall:

Dlouhá životnost, povrch beze spár, dobrá tepelná vodivost, snadná tvarovatelnost, vysoká odolnost, snadná údržba, ekologická nezávadnost, rychlá realizace

Základní charakteristiky	Úroveň	Třídy
Pevnost v tlaku	16 MPa	C 16
Pevnost v tahu a ohybu	6 MPa	F 6
Odolnost v rázu	60 Nm	IR 60
Reakce na oheň	Bfl	---
Protiskluznost (za sucha – za mokra)	Splňuje (>0,5) dle ČSN 74 4505	---

Údržba a Metody čištění

Interiér: Údržba lze nejlépe srovnat s celoplošným čištěním dlažby, tzn. dle potřeby očistím mokrou cestou vlhkým hadříkem a 1x ročně (nebo dle vlastní potřeby) vyčistím parním přístrojem nebo kartáčem. Mastné nečistoty nejlépe očistím teplou vodou a kartáčem, příp. houbou s běžně dostupnými čistícími prostředky.

Exteriér: Pravidelná údržba mechanickým způsobem: smetákem, kartáčem, škrabkou s gumovou násadou, tlakovou vodou do 40°C, párou. Chemicky udržují a čistím běžnými čistícími prostředky, odolné skvrny mohou odstranit např. benzínem, acetonem.

Ošetření systému PurStone ONE Wall

V případě poškození stěny, jako je např. proražení, trhlina, hluboké rýhy, popálení apod. a při poškození jiného typu, je vhodné neodkladně o této skutečnosti informovat realizátora povrchu a rychlou opravou eliminovat rozsáhlejší defekty. V případě potřísnění stěny chemikáliemi nad uvedené chemické zatížení musím ihned tyto chemikálie odstranit a povrch neutralizovat – při expozici je možná změna barvy a degradace povrchu.

Záruční podmínky

Povrch musí být používán ke stanovenému účelu. Nesmí být mimořádně mechanicky namáhán, úmyslně poškozován a neodborně ošetřován nevhodnými přípravky. Při pokládce povrchu musí být dodržen technologický postup stanovený výrobcem, tj. pokládka musí být provedena na podklad, který je pevný a soudržný. Složky pojiva musí být důkladně míseny v přesném poměru uvedeném na etiketě.

Aplikační teploty: +10 °C až +25 °C. Materiál PurStone ONE Wall pokládat pouze na suchý podklad (s maximální zbytkovou vlhkostí podkladu do 4%). Dělení plochy, tzv. dilatování, zabezpečit vždy lištou.

Záruka se nevztahuje zejména na vady vzniklé nesprávným nebo nevhodným užíváním, mechanickým poškozením, neodbornou manipulací a péčí, dále na vady mající původ ve skrytých vadách podkladních vrstev, utržení v podkladní vrstvě, poklesu (praskání) staveb (zpevněných ploch), nebo jejich částí způsobených vyšší mocí a z jiných důvodů, za které není prodávající odpovědný. Záruka se rovněž nevztahuje na běžné opotřebení, na mírné změny barevnosti způsobené UV zářením nebo použitím plniva různých šarží.

Záruční doba

Doba expirace materiálu PurStone ONE Wall je 6 měsíců.
Expirace je vyznačena na etiketě jednotlivých balení.



PARTNER / PRODEJCE: