

# Návod na pokládku povrchu TopWall / PolyStone Wall®

**TOPSTONE®**  
Tvůrce kamínkových povrchů

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

**Teploty pro pokládku: doporučené 10°C - 25°C, limitní +5°C a +35°C**

**Teploty pro pokládku PolyStone Wall: 5°C - 25°C**

**Teplota vzduchu i podkladu nesmí po dobu realizace a po dobu vytvrzování klesnout pod 5°C**



18. 6. 2020 ver. 10

- Zhodnotím soudržnost a pevnost podkladu
- Připravím realizační sadu nářadí: Ocelové hladítko, váhu, vědro nebo kýbl (cca 24l) pro míchání směsi TopWall / PolyStone Wall, míchadlo (dřevěné míchátko nebo ocelové míchadlo připevněné na vrtačce, TopCleaner nebo technický aceton, ochranné rukavice, brýle, pracovní oděv, textilie k čištění, špachtli nebo gumovou stěrku.
- Rozvrhnu si časový plán s ohledem na dobu zpracovatelnosti směsi, která je 30 min. při teplotě 20°C (pro Polyastone Wall 15-20 min. při teplotě 20°C a relativní vlhkosti 40%), a zkracuje se v závislosti na vyšší okolní teplotě. Při složitějších detailech doporučujeme smíchat menší množství materiálu.
- Správně připravím podklad - odstráním nesoudržné části, přebrousím, vysaji nebo vymetu.
- Rozhodnu, jaký zvolím typ zakončení povrchu TopWall / Polyastone Wall:**
  - Ostrou hranou - směs dotáhnu buďto k hoblované desce opatřené penetrací, po vytvrnutí materiálu desku odstráním a získám tak ostrou hranu
  - Upravit zakončení do lišty - použitím hliníkové ukončovací lišty ve tvaru písmene L ve výšce realizovaného povrchu TopWall / PolyStone Wall. Ukončovací lištu přilepím tmelem TopFiller a směs TopWall / PolyStone Wall si k liště dotáhnu.
  - „Do ztracena“ - tj. postupně výšku směsi snížím až k podkladu.
- Přilepím dilatační a koncové lišty tmelem, např. TopFiller (postupuji dle etikety na obale).
- Jdu na pokládku TopWall / PolyStone Wall:**

Při zakoupení materiálu si prosím zkontrolujte šarže zakoupených pytlů, aby nedošlo vlivem různých odstínů ke vzniku nesetjnobarevných 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.

V samostatné menší plastové nádobě smíchám nejprve důkladně obě složky pojiva TopWall / PolyStone Wall (složka A a složka B). Mísící poměry jednotlivých složek jsou uvedeny na obalu a k jejich odměření použiji váhu. Směs obou složek důkladně (max. 1,5 minuty) promíchám a to pomaluobrátkovým míchadlem.
- Připravený, odmaštěný povrch napenetruji částí pojiva TopWall / PolyStone Wall, pro zpevnění podkladu lze do penetrace vtlačit perlínku. Penetraci provádím křížovým tahem (špachtlí, hladítkem popř. gumovou stěrku).
  - TopWall - balení 2,6 kg (0,5kg penetrace, 2,1 kg pojiva TopWall)
  - PolyStone Wall - balení 2,6 kg (0,5 kg penetrace, 2,1 kg pojiva PolyStone Wall + 25 kg plniva)
  - PolyStone Wall - balení 3,6 kg (0,5 kg penetrace, 3,1 kg pojiva PolyStone Wall + 25 kg plniva)
- Následuje příprava větší plastové nádoby (24l), do této vsypu objem zpracovávaných kamínků (pro zpracování doporučujeme suché kamenivo) a potřebné množství pojiva. Tuto směs důkladně (max. 1,5 min) za pomoci vrtačky promíchám, směs musí být homogenní.

**Doporučení: pro lepší zpracovatelnost a lepší promíchání pojiva s plnivem doporučujeme rozdělit míchání a následnou pokládku povrchu TopWall / PolyStone Wall na menší dávky (např. na čtvrtiny po 6,25 kg).**

Na jednu dávku je potřeba 6,25 kg kamínků a pojivo:  
TopWall - frakce 2-5 a 4-8 mm - pojivo 650 g (433g sl. A, 217g sl. B) z toho 125 g směsi použít na penetraci.  
PolyStone Wall - frakce 2-4 mm - pojivo 900g (536g sl. A, 364 g sl. B.), z toho 125g směsi použít na penetraci.  
PolyStone Wall - frakce 4-7 mm - pojivo 650g (387g sl. A, 263 g sl. B), z toho 125 g směsi použít na penetraci
- Aplikuji na stěnu směrem od spodu nahoru. Do živé penetrace aplikuji ocelovým hladítkem na svislou plochu od spodní hrany, postupně nanáším materiál a stahuji směrem dolů, aby se plnivo co nejlépe zhuťnilo. Kovové hladítko během aplikace čistím produktem TopCleaner. 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 hoblované desce (opatřené separátorem) a další den po odstranění desky bez problému v pokládce pokračuji nebo k liště.

(Pracovní spára jde vidět). Před realizací **svislých ploch** realizovaných bez pomoci bednění doporučujeme pro lepší představu shlédnout instruktážní video a návod na našich webových stránkách: <http://www.topstone.cz/radce-nakupem/videonavody>
- Při aplikaci do mokřích prostor doporučujeme uzavřít strukturu povrchu TopWall / PolyStone Wall produktem TopGel (dle návodu na etiketě TopStone), dle systému TopStone plně uzavření struktury produktem EpoStone Clear.

**Kdy mohu nový povrch TopWall / PolyStone Wall zatížit?** Nově zhotovený povrch mohou lehce zatížit po 24 h od ukončení pokládky při okolní teplotě 20°C a plně vytvrdlý je po 7 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 TopWall / PolyStone Wall mechanicky ani chemicky nezatěžují!

**Ať se dílo daří! Váš TOPSTONE**

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

# Návod k údržbě a ošetření systému TopWall / PolyStone Wall® Záruční podmínky

**TOPSTONE**®  
Tvůrce kamínkových povrchů

## Vlastnosti systému TopWall:

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 za ohybu	6 MPa	F 6
Odolnost v rázu	60 Nm	IR 60
Přídržnost	5,05 N / mm <sup>2</sup>	B 5,0
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 udržuji a čistím běžnými čistícími prostředky, odolné skvrny mohou odstranit např. benzínem, acetonem.

## Ošetření systému TopWall

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:** +5°C to +35°C (5°C - 25°C pro PolyStone Wall). Materiál TopWall 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

24 měsíců na dodávku včetně pokládky povrchu firmou TOPSTONE nebo certifikovanou realizační firmou, obchodním partnerem.

Doba expirace materiálu je vyznačena na etiketě jednotlivých balení.



**PARTNER / PRODEJCE:**

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