

# Návod na pokládku povrchu TopWall / PolyStone Wall

**TOPSTONE®**  
Tvorca kamienkových povrchov

Aplikácia kamienkového koberca na zvislé plochy, bez nutnosti bednenia (fixácie)



**Teplota pre pokládku: doporučené 10°C - 25°C, limitné +5°C a +35°C**  
**Teploty pre pokládku PolyStone Wall 5°C - 25°C**  
**Teplota vzduchu a podkladu nesmie po dobu realizácie a po dobu vytvrdnutia klesnúť pod 5°C**

1. Zhodnotím súdržnosť a pevnosť podkladu.
2. Pripravím realizačnú sadu náradia: oceľové hladítko, váhu, vedro (cca 24l) pre miešanie zmesi TopWall / PolyStone Wall, miešadlo (drevené miešadlo alebo oceľové miešadlo pripúvané na vrtačke), TopCleaner alebo technický acetón, ochranné rukavice, okuliare, pracovný odev, textília na čistenie, špachtľu alebo gumovú stierku.
3. Rozvrhnem si časový plán s ohľadom na dobu spracovateľnosti zmesi, ktorá je 30 min. pri teplote 20°C (pre PolyStone Wall 15-20 min pri 20°C a rel. vlhkosti 40 %) a skracaje sa v závislosti na vyššej okolitej teplote. Pri zložitejších detailoch doporučujeme zmiešať menšie množstvo materiálu.
4. Správne pripravím podklad - odstránim nesúdržné časti, prebrúsím, vysajem alebo pozametám.
5. Rozhodnem, aký zvolím typ zakončenia povrchu TopWall / PolyStone Wall:
  - ostrá hrana - zmes dotiahnem buď k ohoblovej doske zabezpečenej separáciou, po vytvrdnutí materiálu dosku odstránim a získam tak ostrú hranu.
  - upraviť zakončením do lišty - použitím ukončovacej lišty v tvare písmena L vo výške realizovaného povrchu TopWall / PolyStone Wall. Ukončovaciu lištu prilepím tmelom TopFiller a zmes TopWall / PolyStone Wall si k lište dotiahnem.
  - „do stratená“ - t.j. postupne výšku zmesi znížim až k podkladu.
6. Prilepím dilatačné a koncové lišty tmelom, napr. TopFiller (postupujem podľa etikety na obale).
7. **Idem na pokládku povrchu TopWall / PolyStone Wall:**  
V samostatnej menšej plastovej nádobe zmiešam najprv dôkladne obidve zložky spojiva TopWall / PolyStone Wall (zložka A a zložka B). Miesiace pomery jednotlivých zložiek sú uvedené na obale a k ich odmeraniu použijem váhu. Zmes oboch zložiek dôkladne (max 1,5 min.) premiešam a to pomaly obrátkovým miešadlom.
8. Pripravený, odmastený povrch napenetrujem častou spojiva TopWall / PolyStone Wall, pre spevnenie podkladu sa dá do penetrácie vtláčať perlinka. Penetráciu aplikujem krížovým ťahom (špachtľou, hladítkom príp. gumovou stierkou).
  - balenie 3,6kg (0,5kg penetrácie, 3,1kg spojiva TopWall / PolyStone Wall + 25kg plniva)
  - balenie 2,6kg (0,5kg penetrácie, 2,1kg spojiva TopWall / PolyStone Wall + 25kg plniva)
9. Nasleduje príprava väčšej plastovej nádoby (24l), do tejto vsypem objem spracovávaných kamienkov (pre spracovanie doporučujeme suché kamenivo) a potrebné množstvo spojiva. Touto zmesou dôkladne (max. 1,5 min) za pomoci vrtačky premiešam, zmes musí byť homogénna.  
**Doporučenie: pre lepšiu spracovateľnosť a lepšie premiešanie spojiva s plnivom doporučujeme rozdeliť miešanie a následnú pokládku povrchu TopWall / PolyStone Wall na menšie dávky (napr. na štvrtiny po 6,25kg).**  
Na jednu dávku je potrebné 6,25kg kamienkov a spojivo:
  - Frakcia 2-4 mm - spojivo 900g (550g zl. A, 350g zl. B) z toho 125g zmesi použiť na penetráciu.
  - Frakcia 4-7 mm - spojivo 650g (400g zl. A, 250g zl. B) z toho 125g zmesi použiť na penetráciu.
10. Aplikujem na stenu smerom odspodu hore. Do živej penetrácie aplikujem oceľovým hladítkom na zvislú plochu od spodnej hrany, postupne nanášam materiál a stahujem smerom dole, aby sa plnivo čo najlepšie zhutnilo. Kovové hladítko behom aplikácie čistím produktom TopCleaner. Pokiaľ pokladám väčšiu plochu alebo musím pracovať vo viacerých etapách či dňoch, môžem pokládku prerušiť a zakončiť povrch tzv. ostrou hranou tzn. dotiahnem zmes k ohoblovej doske (opatrenej separátorom) a ďalší deň po odstránení dosky bez problémov v pokládke pokračujem. (Pracovná špára je vidieť). Pri realizácii zvislých plôch bez bednenia doporučujeme pre lepšiu predstavu pozrieť si inštruktážne video a návod na našich webových stránkach: [www.topstone.cz/poradca-nakupom/videoonavody](http://www.topstone.cz/poradca-nakupom/videoonavody)
11. Pri aplikácii do mokrych priestorov (sprchy...) doporučujeme uzavrieť štruktúru povrchu TopWall / PolyStone Wall produktom TopGel (podľa návodu na etikete TopStone).

## Kedy môžem nový povrch TopWall / PolyStone Wall zaťažiť?

Novozhotovený povrch môžem ľahko zaťažiť po 24 hod. od ukončenia pokládky pri okolitej teplote 20°C a plne vytvrdnutý je po 7 dňoch pri 20°C, pri okolitej teplote pod 20°C sa doba ešte predlžuje. A naopak, pri vyšších sa doba skraca. V prvých 24 hodinách od ukončenia pokládky povrch TopWall / PolyStone Wall mechanicky ani chemicky nezaťažovať!

**Nech sa dielo podarí! Váš TOPSTONE**

**[www.topstone-sk.sk](http://www.topstone-sk.sk) , e-mail : [info@topstone-sk.sk](mailto:info@topstone-sk.sk) , telefón : 0918 459 563**

# Návod k údržbe a ošetrovaniu systému **TopWall / PolyAStone Wall** **Záručné podmienky**

## Vlastnosti systému TopWall / PolyAStone Wall

Dlhá životnosť, povrch bez špár, dobrá tepelná vodivosť, ľahká tvarovateľnosť, vysoká odolnosť, ľahká údržba, ekologická nezávadnosť, rýchla realizácia.

Základné charakteristiky	Úroveň	Triedy
Pevnosť v tlaku	16 Mpa	F 6
Pevnosť v ťahu za ohybu	6 Mpa	IR 60
Krehkosť	60 Nm	B 5,0
Prídržnosť	5,05 N/mm2	---
Reakcia na oheň	Bfl	---
Pritisklznosť (za sucha - za mokra)	Splňuje (≥0,5) podľa ČSN 74 4505	

## Údržba a Metódy čistenia

**Interiér:** Údržbu je najlepšie porovnať s celoplošným čistením dlažby, tzn. podľa potreby očistím mokrou handričkou a 1x ročne (alebo podľa vlastnej potreby) vyčistím parným prístrojom alebo kefkou. Mastné nečistoty najlepšie očistím teplou vodou alebo kefkou, príp. hubkou s bežne dostupnými čistiacimi prostriedkami.

**Exteriér:** Pravidelná údržba mechanickým spôsobom: zmetákom, škrabkou s gumovou násadou, tlakovou vodou do 40°C, parou. Chemicky udržujem a čistím bežnými čistiacimi prostriedkami, odolné škvrny môžem odstrániť napr. benzínom, acetómom.

## Ošetrovanie systému TopWall

V prípade poškodenia steny, ako je napríklad prerazenie, trhlinka, hlboké ryhy, popálenie a pod. a pri poškodení iného typu, je vhodné neodkladne o tejto skutočnosti informovať realizátora povrchu a rýchlo opraviť a eliminovať rozsiahlejšie defekty. V prípade pokvapkania steny chemikáliami nad uvedené chemické zaťaženie musím ihneď tieto chemikálie odstrániť a povrch neutralizovať - pri expozícii je možná zmena farby a degradácia povrchu.

## Záručné podmienky

Povrch musí byť používaný k stanovenému účelu. Nesmie byť mimoriadne mechanicky namáhaný, úmyselne poškodzovaný a neodborne ošetrovaný nevhodnými prípravkami. Pri pokládke povrchu musí byť dodržaný technologický postup stanovený výrobcom, t.j. pokládka musí byť prevedená na podklad, ktorý je pevný a súdržný. Zložky spojiva musia byť dôkladne miešané v presnom pomere uvedenom na etikete.

**Aplikačné teploty:** od +5°C do +35°C (5-25°C pre PolyAStone Wall). Materiál TopWall pokladať len na suchý alebo vlhký podklad (s maximálnou zbytkovou vlhkosťou podkladu do 4%). Delenie plochy, tzv. dilatovanie, zabezpečiť vždy lištou.

Záruka sa nevzťahuje najmä na vady vzniknuté nesprávnym alebo nevhodným užívaním, zlým spôsobom aplikácie, ktorý sa nezhoduje s vyššie popísaným postupom práce, mechanickým poškodením, neodbornou manipuláciou a starostlivosťou, ďalej na vady majúce pôvod v skrytých vadách podkladových vrstiev, odtrhnutie v podkladovej vrstve, poklesu (praskaniu) stavieb (spevnených plôch), alebo ich častí spôsobených vyššou mocou a z iných dôvodov, za ktoré nie je predávajúci zodpovedný. Záruka sa taktiež nevzťahuje na bežné opotrebenie, na mierne zmeny farebnosti spôsobené UV žiarením alebo použitím plnivá rôznych šarží.

## Záručná doba

**24** mesiacov na dodávku vrátane pokládky povrchu firmou TOPSTONE alebo certifikovanou realizačnou firmou, obchodným partnerom. Doba expirácie materiálu je vyznačená na etikete jednotlivých balení.



**PARTNER / PREDAJCA:**