



07.04.2022 ver. 3

**PolyaStone Wall** - aplikace stěnového systému na polyaspartátové bázi.

#### Výhody:

- 2 v 1 - penetrace je součástí pojiva
- 100% UV stabilita
- rychlost vytvrzení i při nízkých teplotách od +5 °C.
- vysoká voděodolnost, odolnost vůči chemikáliím
- vysoká pevnost a otěruvzdornost
- aplikace na svislé plochy bez nutnosti bednění
- aplikace do neomezené výšky
- částečná drenážnost

#### Možnosti využití:

- možnost využití pro všechny typy podkladů na svislé i vodorovné plochy
- využití v exteriéru (schody, stěny, sokly, zídky, opravy sloupů, dekorace, krbové stěny...), možnost aplikace v exteriéru - světlé odstíny kameniva

#### Zpracovatelská data pojiva PolyaStone® Wall včetně plniva (kameniva):

Mísící poměr 1,47 : 1 (složka A : složka B).

Váhové balení 2,6 kg (složka A 1,55 kg a složka B 1,05 kg. Plnivo kamenivo - balení 25 kg.

Doba zpracovatelnosti 15-20 minut (při + 20 °C a relativní vlhkosti 40 %). Vzdušná vlhkost významně urychluje vytvrzení materiálu, ale i dobu zpracovatelnosti.

#### Frakce kameniva:

- doporučená frakce kameniva 2-4 mm, 2-8 mm, 4-7 mm a 4-8 mm

#### Balení:

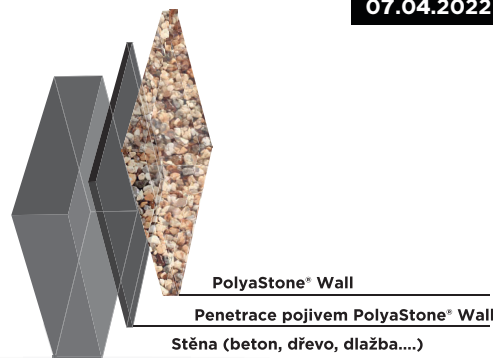
|                     |                                          |                                  |
|---------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| Maloobchodní balení | 2,6 kg platí pro všechny frakce kameniva | Vydatnost cca 2 m <sup>2</sup> . |
|---------------------|------------------------------------------|----------------------------------|

#### Skladování:

Při teplotách > + 10 °C < + 30 °C, v suchu, v originálních obalech. Expirační doba viz. údaje na obalu. Otevřené balení co nejdříve spotřebovat, případně balení dobře uzavřít. Vzdušná vlhkost postupně reaguje se složkou B.

#### Pojivo PolyaStone® Wall slouží zároveň jako penetrace - 2 v 1

- balení 2,6 kg (0,5 kg penetrace; 2,1 kg pojiva PolyaStone®Wall + 25 kg plniva).



## Bezpečnost:

Chemické složení - polyaspartátová pryskyřice s isokyanátovým tvrdidlem. Dopravní klasifikace - ADR sl. B 9, složka A není nebezpečným zbožím. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Způsob hašení - suchý písek, alkoholu vzdorná pěna, CO<sub>2</sub>, vodní mlha. **NEHAS VODOU!!!**

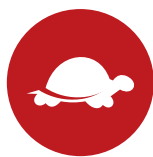
## Vlastnosti:



**Snadná údržba**



**Snadná  
tvarovatelnost**



**Dlouhá životnost**



**Jednoduchá a rychlá  
realizace / vytvrzení**



**Vysoká odolnost**



**Ekologická  
nezávadnost**



**UV stabilní**

## Aplikace:

Doporučení výrobce: aplikovat stěnový systém po částech balení a to na poloviny, nebo čtvrtiny z důvodu složitějšího zpracování materiálu než u klasického systému.

Pro začátečníky doporučuje výrobce míchat balení kamínku s pojivem PolyStone® Wall na 1/4 dle tohoto návodu: pro lepší zpracovatelnost a lepší promíchání pojiva s plnivem doporučujeme rozdělit míchání a následnou pokládku povrchu PolyStone® Wall na menší dávky (např. na čtvrtiny po 6.25 kg). Na jednu dávku je potřeba 6.25kg kamínků a pojivo:

- Frakce 2-8 mm – pojivo 650 g (387 g sl. A, 263 g sl. B) z toho 125 g směsi použít na penetraci.
  - 2. Provést penetraci štětcem (špachtlí, hladítkem popř. gumovou stěrkou) – pozor směs je hustá, podle potřeby nemusí být celoplošně z důvodu dýchání stěny. Při rozdělení směsi na čtvrtiny je množství penetrace 125 g. Z toho množství se napanetruje plocha cca 0,5 m<sup>2</sup>.
  - 3. Do zbylého pojiva přidat plniva a důkladně promíchat! Směs musí být homogenní!  
**Pozn.: K aplikaci použít výhradně suché plnivo.**
  - 4. Aplikovat ocelovým hladítkem na svislou plochu od spodní hrany, postupně nanášet materiál a stahovat směrem dolů, aby se plnivo co nejlépe zhutnilo.  
Kamínky frakce 2-4/2-5 mm natahovat v tloušťce 7-8 mm, kamínky frakce 4-7/4-8 mm natahovat v tloušťce 1 cm.
- Pozn. : neustále čistit hladítko ředidlem 6006.**



Informace a údaje obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich nejlepších vědomostí a zkušeností. Při používání našich produktů dle námi doporučených postupů na materiálech, pro které jsou tyto produkty určeny, nemůže dojít k žádným škodám nebo poškozením. Materiál, aplikační technika a pracovní i provozní podmínky jsou však mimo náš vliv a proto jsou naše doporučení obecně platná a nelze je použít jako základ ručení.

### VÝROBCE

**TOPSTONE s.r.o.**

Družstevní 442, Hranice, 753 01

Česká republika

+420 580 582 580 | info@topstone.cz

**www.topstone.cz**

**ISO 9001, ISO 14001**

### VÝHRADNÍ DOVOZCE A DISTRIBUTOR

Slovenská republika

**TOPSTONE Slovensko s.r.o.**

prevádzka Vrbovská cesta 123

921 01 Piešťany

+421 918 459 563 | info@topstone.sk

**www.topstone.sk**

### PARTNER / PRODEJCE