



05.02.2020 ver. 2

## Funkce:

Dekoratívny systém k vytváreniu estetických povrchů v interiéru/exteriéru.

## Možnosti využití stěnových systémů

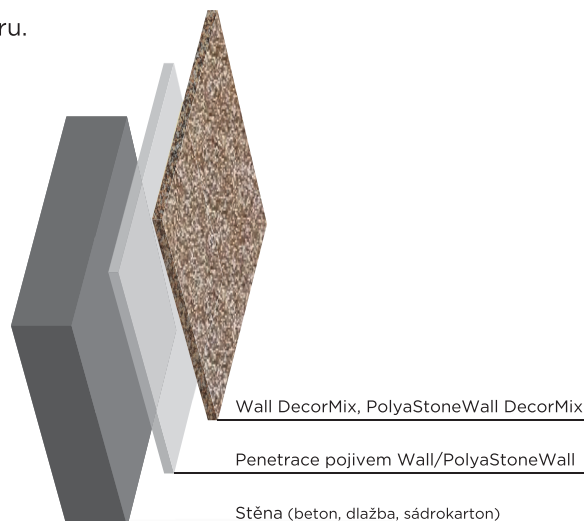
### PolyaStoneWall DecorMix a Wall DecorMix:

**Interiér:** okolí bazénu, zimní zahrady, chodby, komunikační prostory, obytné místnosti, koupelny, sokly, garáže, sklepy, ložnice, výstavní plochy, schodištvé prostory, technická zázemí.

**Exteriér:** sokl domu, bazénu, plotu, podezdívek, opravy sloupů, dekorace na stěny.

## Výhody:

- 2v1 - penetrace je součástí pojiva
- jednoduchá aplikace
- malá spotřeba na 1m<sup>2</sup>
- vysoká pevnost a otěruvzdornost
- široký výběr barev
- kompatibilní s barevnou škálou mramorových kamínků TopStone®
- aplikace v malé tloušťce
- volitelnost matného či lesklého vzhledu
- systémové řešení
- vysoce estetický vzhled
- neobsahuje Nonylfenol a rozpouštědla, po vytvrzení je povrch zdravotně nezávadný
- U PolyaStoneWall DecorMix:
  - rychlost vytvrzení
  - možnost aplikace už od +5 °C
  - 100 % UV stabilita



## Vlastnosti:

Dvosložkové pojivo bez rozpouštědel šetrné k životnímu prostředí s příměsí plniva (přírodního kameniva).

## Zpracovatelská data:

Během aplikace a vytvrzování nesmí **PolyaStoneWall DecorMix** a **Wall DecorMix** přijít do přímého styku s vodou a chemickými látkami (neaplikovat za deště). Podklad nesmí obsahovat ve vodě rozpustné substance jako jsou soli, rozpouštědla apod. Pro vytápění prostor při aplikaci nepoužívejte naftové hořáky, plynové hořáky produkující CO<sub>2</sub> a vodní páry, které mají negativní vliv na kvalitu povrchu.

## Balení a vydatnost:

Pojivo TopWall a pojivo PolyaWall slouží zároveň i jako penetrace z 1,4 kg balení pojiva je 0,5 kg pojiva jako penetrace a zbylých 0,9 kg pojiva do záměsu s 8,5 kg barevných písků.

<b>Mísící poměr váhový PolyaStoneWall DecorMix</b>	A : B : C	0,83 : 0,57 : 8,5
<b>Mísící poměr váhový Wall DecorMix</b>	A : B : C	0,93 : 0,47 : 8,5

<b>Maloobchodní balení</b>	9,9 kg balení TwinPack
<b>Vydatnost</b>	při tloušťce povrchu 2,5 mm - 1,9 m <sup>2</sup>

## Frakce plniva:

0,8 - 1,2 mm

## Skladování:

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách +10 °C do +25 °C. Chránit před mrazem a přímým sluncem. Záruční doba viz. údaje na obalu.

## Technologický postup realizace:

- Důkladné zhodnocení podkladu:** před pokládkou (podklad, nejčastěji beton, hodnotit z hlediska jeho stáří, soudržnosti, vlhkosti, izolace a pevnosti).
- Příprava míchacího místa a nářadí na pokládku:** míchací místo opatřit krycí folií nebo kartonem z důvodu ochrany před možnou kontaminací a znehodnocením podkladu úkapem pojiva. Připravit si ocelové hladítka různých velikostí dle detailů na aplikované ploše, pomalu obrátkové míchadlo, vodováhu, špachtli, štětec, rukavice, TopCleaner, brusku na beton, vysavač.
- Správná příprava podkladu** odstraněním nesoudržných částí a otevření struktury povrchu podkladu (broušení, vysávání apod.) - opravení prasklin v podkladu, pokud je zapotřebí - proříznutí, vysátí, napenetrování, sanace prasklin sponkováním (penetrace TopFix, ocelová sponka, zatmelení epoxidovým tmelem TopFiller), vyspravení výtlučku v podkladu do 1 cm (penetrace TopFix + epoxidový tmel TopFiller).
- Penetrování podkladu** penetrací TopWall/PolyaStoneWall špachtlí, hladítkem, popřípadě gumovou stěrkou.  
Smíchání složky „A“ a „B“ a důkladné promíchání cca 1,5 minuty, odebrání 0,5 kg pojiva na penetraci z celého záměsu 1,4 kg pojiva, zbylých 0,9 kg pojiva vmíchám pomalu obrátkovým míchadlem do barevných písků po dobu 1,5 minuty až získám homogenní hmotu bez shluků pojiva.
- Aplikace stěnového systému** se provádí od spodu na horu do živé penetrace nerezovým hladítkem čištěným TopCleanerem, postupně nanášený materiál finálně zahlazují směrem dolů, aby byla plocha jednodušší (uzavřená). Pokud pokládám větší plochu, nebo musím aplikovat v etapách či dnech, můžu aplikaci ukončit do dilatační lišty a na druhý den pokračovat. Přerušení a napojení aplikace stěnového systému v ploše by mohlo udělat estetický defekt. Při aplikaci stěnového systému do mokřích prostor (sprchový kout) doporučujeme uzavření povrchu materiálem TopGel.
- Dilatování povrchu** buďto pracovními dilatacemi, přechody jiných druhů podkladů (beton, dlažba apod.), dilatace z podkladu vždy přiznat i do povrchu! Dilatace provádíme přilepením listů (nerez, Al), výška vždy dle tloušťky pokládané vrstvy povrchu, buďto lepidlem T-Rex, nebo TopFiller k podkladu.
- Zakončení povrchu** se provádí do Al, nebo nerez lišty výšky dle tloušťky pokládaného povrchu.
- Doba zpracovatelnosti** u směsi PolyaStoneWall DecorMix je při 20 °C 20 min. a u Wall DecorMix je doba zpracovatelnosti při 20 °C 30min. Doba zpracovatelnosti se zkracuje a prodlužuje v závislosti na okolní teplotě a u systému PolyaStoneWall DecorMix i v závislosti na vlhkosti podkladu a vzduchu!!!
- Velkou pozornost věnujte šaržím plniv**, které jsou uvedeny na obalech, pokud máte více druhů plniv s různou šarží je nutné je mezi sebou v poměru míchat tak, aby nedošlo ve výsledné ploše k defektům způsobených různou barevnou odlišností jednotlivých šarží!!! Na důsledném promíchání závisí výsledná kvalita povrchu!
- Dokončovací práce na površích Wall DecorMix, PolyaStoneWall DecorMix:** výrobce doporučuje pro snadnější údržbu povrchu uzavřít např. materiálem TopGel a to gumovým hladítkem ve spotřebě 0,3 kg/1m<sup>2</sup>, nebo zalakovat materiálem EpoStone Clear a to válečkem ve spotřebě 0,3 kg/1m<sup>2</sup>, nebo materiálem PolyaStone a to válečkem ve spotřebě 0,3 kg/1m<sup>2</sup>.
- Zatížení nového povrchu** je možno od aplikace po 24 hodinách při 20 °C a plně vytvrzený je povrch po 7 dnech, pozor povrch nezatěžovat chemikáliemi!
- Záruční doba** činí 24 měsíců na dodávku materiálu, na realizaci (pokud smluvně není dohodnuto jinak za předem dohodnutých podmínek o údržbě a revitalizaci povrchu). Doba expirace je vyznačena na etiketě jednotlivých balení.
- Záruka se nevztahuje** zejména na vady vzniklé nesprávným, nebo nevhodným užíváním, mechanickým poškozením, neodbornou manipulací, nebo 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 zodpovědný. Záruka se rovněž nevztahuje na běžné opotřebení, na mírné změny barevnosti způsobené UV zářením, nebo použitím plniva různých šarží.



### STOUNYHO TIP:

Pro dosažení matného vzhledu povrchu nabízí TopStone® možnost aplikace finálního polyuretanového matného laku PU22 N.

## Technická data:

Doba zpracovatelnosti	PolyaStoneWall DecorMix	20min při 20 °C
	Wall DecorMix	30min při 30 °C
Pevnost v tlaku	55 MPa	
Pevnost v ohybu	40 MPa	
Specifická hmotnost	1,46 kg/l	
Přilnavost k betonu	2,96 MPa	
Reakce na oheň	B <sub>s</sub> 1	
Protiskluznost za sucha/mokra	≥ 0,5	

### VÝROBCE

**TOPSTONE s.r.o.**  
Družstevní 442, Hranice, 753 01  
Česká republika  
+420 580 582 580 | info@topstone.cz

[www.topstone.cz](http://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](http://www.topstone.sk)

### PARTNER / PRODEJCE