

# PURSTONE ONE WALL

01.08.2023 | VERZE 1

UV stabilní polyurethanové pojivo pro aplikaci stěnového systému

## VÝHODY

- 2 v 1 (penetrace je součástí pojiva)
- Aplikace na svislé plochy bez nutnosti bednění
- Vysoká voděodolnost a chemická odolnost
- Aplikace do neomezené výšky
- 100% UV stabilita



Snadná údržba



Snadná tvarovatelnost



Dlouhá životnost



Jednoduchá a rychlá realizace / vytvrzení



Vysoká odolnost



Ekologická nezávadnost



UV stabilní

## SPECIFIKACE

### Možnost využití:

Možnost využít na různé typy podkladů na svislé plochy

Využití v exteriéru (schody, stěny, sokly, zídky, opravy sloupů ...)

Možnost aplikace v exteriéru – světlé odstíny kameniva

Možnost aplikace smramorovými kamínky frakce 2-4 mm, 4-7 mm, s říčními kamínky frakce 2-5 mm

### Omezení:

Materiál není vhodný pro aplikace s říčním kamínkem frakce 4-8 mm!

### Balení:

Velkoobchodní balení: 10 kg + 1,3 kg záhustky, toto množství je určeno pro 5 balení kameniva

### Skladování:

6 měsíců při teplotách nad +5 °C do +25 °C, v originálním obale na stinném místě. Otevřené balení co nejdříve spotřebovat (pojivo reaguje se vzdušnou vlhkostí).

# APLIKAČNÍ ČÁST

## Příprava podkladu:

- Podklad musí být čistý, suchý, pevný a nosný (pevnost v tlaku min. 20 MPa). Podklad musíme zbavit prachu, nečistot, nesoudržných částí, starých nátěrů a mastných/olejových skvrn. Povrch před aplikací přebrousíme a vysajeme.
- Podklad je nutné penetrovat samotným pojivem a kamenivo s pojivem aplikovat do „živé“ penetrace.

## Aplikační postup penetrace:

- Do plastového kbelíku odvážíme 800 g polyurethanového pojiva, přidáme 80 g záhustky (10 % záhustky na pojivo). Tuto směs zamícháme nízkootáčkovým míchadlem (max. 400 ot./min) po dobu 2 minut (do vytvoření pastovité bílé hmoty, bez hrudek).
- Připravenou směs (penetraci) aplikujeme pomocí štětce, válečku nebo stěrky v co nejslabší vrstvě, ale tak, aby byla kompaktní.

PENETRACE	
Pojivo	Záhustka
800 g	80 g

- Pokud máme nanesenou kontaktní vrstvu na podkladu, tak můžeme aplikovat vrstvu kamenného koberce. Kamenný koberec je nutné aplikovat do živé (nezavdlé) penetrace, nejpozději do 50 minut od aplikace samotné penetrace.

## Aplikační postup kamenného koberce:

- Do připraveného stavebního vědra o patřičném objemu vsypeme 25 kg kameniva, do kameniva přidáme 1,2 kg polyurethanového pojiva a řádně promícháme nízkootáčkovým míchadlem (max. 400 ot./min) po dobu 3 minut (všechny kamínky musí být obaleny pojivem).
- Do takto připravené směsi přidáme 0,18 kg (180 g) záhustky, tuto směs mícháme pomaluotáčkovým míchadlem (400 ot./min) po dobu 2 minut.
- Směs musí být kompaktní „kamínky k sobě musí držet“.

KAMENIVO S POJIVEM		
Kamenivo	Pojivo	Záhustka
25 kg	1,2 kg	0,18 kg

- Připravená a zahuštěná směs pojiva s kamenivem se aplikuje pomocí nerezového hladítka na svislou plochu, kterou, máme pokrytu penetrační vrstvou. Na hladítko je potřeba tlačit, aby směs dobře ulpěla na svislé ploše. Během pokládky otíráme hladítko ředidlem S6006, tak abychom povrch dokázali řádně uhladit.
- Doba zpracovatelnosti směsi je 50 minut od namíchání.

**Upozornění:**

Vlivem vzdušné vlhkosti se může v obalu na povrchu směsi během její doby skladovatelnosti vytvořit povlak, který ale není na závadu a hmotu pod ním lze použít!

**Bezpečnost:**

Viz. Bezpečnostní listy PurStone One Wall, PurStone One Wall Záhustka

**POZOR! VLHKOST KAMENIVA MŮŽE ZPŮSOBIT PĚNĚNÍ MATERIÁLU.**

**VŽDY PRACOVAT S VYSUŠENÝM KAMENIVEM! DÁVÁT POZOR NA ŠARŽE KAMENIVA!**

**ZPRACOVATELSKÁ DATA**

<b>Zpracovatelnost</b>	50 minut při +20 °C
<b>Plná zatížitelnost</b>	2 dny při +20 °C
<b>Objemová hmotnost</b>	1,10 kg/l
<b>Přidržitost k betonu</b>	min. 1,5 Mpa

**CZ: TOPSTONE s.r.o.**

Družstevní 442, 753 01 Hranice  
Česká republika  
+420 580 582 580 | info@topstone.cz  
www.topstone.cz

ISO 9001, ISO 14001

**SK: TOPSTONE Slovensko s.r.o.**

prevádzka Vrbovská cesta 123  
921 01 Piešťany  
+421 918 459 563 | info@topstone.sk  
www.topstone.sk

**PARTNER / PRODEJCE:**

*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.*