

# POLYASTONE GEL

18.06.2024 | VERZE 1

2 složkový speciální polyaspartátový gel pro uzavření struktury kamenných koberců

## VÝHODY

- Uzavření povrchu na vodorovných i svislých plochách
- 100% UV stabilita
- Zabraňuje usazování nečistot
- Pochůznost již po 6 hodinách
- Použití za nízkých teplot (+5 °C)
- Mechanická a chemická odolnost



UV stabilní



Snadná údržba



Vysoká odolnost



Snadná  
tvarovatelnost



Ekologická  
nezávadnost

## SPECIFIKACE

### **Možnost využití:**

Využití pouze v interiéru na uzavření povrchu kamenných koberců - vodorovná i svislá plocha. Prostory, které mohou být zatíženy vodou (koupelny).

### **Omezení:**

Využití pouze v interiéru. Nedoporučujeme do sprchových koutů kvůli složitosti napojení podlahy na stěny.

Určeno pro suché kamenivo.

### **Balení:**

Maloobchodní 1,5 kg ; velkoobchodní 30 kg

### **Skladování:**

12 měsíců od data výroby při teplotách nad +12 °C do +25 °C, v originálním obale na stinném místě.

Otevřené balení co nejdříve spotřebovat (pojivo reaguje se vzdušnou vlhkostí).

# APLIKAČNÍ ČÁST

## Příprava podkladu:

Na nový povrch je možno aplikovat bez dalších příprav, nejdříve však po 24 - 48 hodinách. Povrch musí být pochůzný a nesmí lepit.

Starší povrch zbavit nečistot a nesoudržných částí. Povrch setřít vlhkým hadrem. Mastné skvrny či jiné chemické znečištění odstraníme Acetonem.

Vyčištěný povrch necháme 24 hodin vyschnout.

## Aplikace:

Důkladně promícháme složku A se složkou B po dobu 2-3 minuty. K tvorbě gelu dochází ihned po smíchání složek. Míchání nikdy neopakujeme.

Aplikujeme pomocí spárovacího hladítka nebo gumové stěrky.

### Upozornění:

Vlivem vysoké vzdušné vlhkosti se výrazně zkracuje doba zpracovatelnosti pojiva. Během aplikace a vytvrzování nesmí PolyStone Gel přijít do přímého styku s vodou a jinými chemickými látkami. Pozor na rosný bod, teplota vzduchu i podkladu musí být minimálně o +3 °C vyšší než rosný bod.

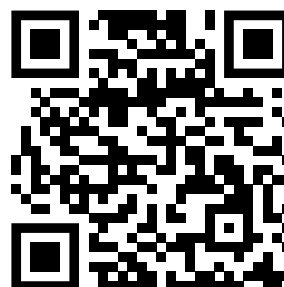
### Bezpečnost:

Viz. bezpečnostní listy PolyStone Gel složka A, složka B

### ZPRACOVATELSKÁ DATA

|                     |                                                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mísicí poměr A : B  | 1,5 : 1                                                                                                            |
| Spotřeba            | dle frakce kameniva:<br>0,8 – 0,9 kg/m <sup>2</sup> u frakce 2-4 mm<br>1,0 – 1,1 kg/m <sup>2</sup> u frakce 4-7 mm |
| Zpracovatelnost     | 15 - 20 minut při +20 °C                                                                                           |
| Plná zatížitelnost  | 48 hodin při +20 °C                                                                                                |
| Přidržnost k betonu | ≥ 1,5 MPa                                                                                                          |
| Aplikační teplota   | od +5 °C do +30 °C                                                                                                 |
| Pochůznost          | 6 hodin při +20 °C                                                                                                 |

### APLIKAČNÍ VIDEO



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

Družstevní 442, 753 01 Hranice  
Česká republika  
+420 580 582 580 | [info@topstone.cz](mailto:info@topstone.cz)  
[www.topstone.cz](http://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](mailto:info@topstone.sk)  
[www.topstone.sk](http://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.*