

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

Mísící poměr A : B	1,5 : 1
Spotřeba	dle frakce kameniva: 0,8 – 0,9 kg/m ² u frakce 2-4 mm 1,0 – 1,1 kg/m ² 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

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.