

POLYASTONE

18.12.2023 | VERZE 1

Unikátní UV stabilní pojící hmota pro vytváření kamenných koberců na vodorovných plochách

VÝHODY

- 100% UV stabilita
- Použití za nízkých teplot (+5 °C)
- Dlouhá životnost
- Pochůznost již po 6 hodinách
- Bez nutnosti revitalizace
- Použití s mramorovými i říčními kamínky
- Vysoká mechanická odolnost



Snadná údržba



Vysoká odolnost



Dlouhá životnost



Snadná tvarovatelnost



Ekologická nezávadnost



UV stabilní

SPECIFIKACE

Možnost využití:

Realizace kamenných koberců na vodorovných plochách.
Možno využít pro pojezd automobilů.
Vhodné pro všechny druhy kameniva - říční i mramorové.
Vhodné pro světlé odstíny mramorů v exteriéru.

Omezení:

Kamenivo musí být suché.
Maximální relativní vzdušná vlhkost může být do 60 %, voda případně vysoká relativní vzdušná vlhkost výrazně zkracuje dobu zpracovatelnosti pojiva.

Balení:

Maloobchodní 1,25 kg; velkoobchodní 12,5 kg, 30 kg

Skladování:

24 měsíců od data výroby při teplotách +5 °C do +25 °C, v originálním obalen na stinném místě.
Otevřené balení co nejdříve spotřebovat (pojivo reaguje se vzdušnou vlhkostí).

APLIKAČNÍ ČÁST

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý a nosný. Případné praskliny a výtlučky musejí být vyspraveny epoxidovým tmelem TopFiller. Podklad musí být zbaven prachu, nečistot, nesoudržných částí, starých nátěrů a mastných/olejových skvrn. Povrch před aplikací přebrousíme a vysajeme.

Před aplikací samotného kamenného koberce podklad napenetrujeme penetrací TopFix (návod v TL TopFix) případně TopFix Rapid (návod v TL TopFix Rapid).

Aplikace:

Důkladně promícháme složku A se složkou B po dobu nejméně 2 - 3 minut. Takto promíchanou směs (A + B) nalijeme do připraveného suchého kameniva, pojivo s kamenivem promícháme nejméně 2 - 3 minuty (všechny kamínky musí být obaleny pojivem). Takto připravený materiál nasypeme na napenetrovanou plochu a rovným kovovým hladítkem roztahujeme a utahujeme. Aplikovaná plocha musí být řádně utažena.

Aplikujeme na vytvrzenou penetraci, nejdéle 48 hodin od vytvrdnutí.

K čištění hladítka používáme ředidlo S 6006.

Upozornění:

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

Bezpečnost:

Viz. bezpečnostní listy PolyStone složka A, složka B.

ZPRACOVATELSKÁ DATA

Mísící poměr A : B	1,6 : 1
Spotřeba	1,25 kg pojiva na 25 kg kamínků.
Zpracovatelnost	30 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.

Družstevní442, 753 01Hranice
Česká republika
+420 580 582 580 | info@topstone.cz
www.topstone.cz

ISO 9001, ISO 14001

SK: TOPSTONE Slovensko s.r.o.

prevádzkaVrbovská cesta123
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.