

Dvousložkové polyuretanové pojivo s výbornou UV stabilitou.**Funkce:**

Pojící hmota pro vytváření povrchu TopStone vznikající smícháním pojiva s různými typy kameniva nabízených firmou TOPSTONE s.r.o.

Výhody:

- výborná UV stabilita – pojivo vykazuje odolnost vůči povětrnostním vlivům, žloutnutí a degradaci,
- použití jak v exteriéru, tak v interiéru,
- použití jak pro mramorové, tak říční kamínky TopStone.

Vlastnosti:

- dvousložkové pojivo,
- optimalizovaná viskozita – zajistí dostatečnou vrstvu pojiva na kamenivu i při vyšších teplotách, pojivo nesteče,
- s nízkým obsahem rozpouštědel,
- materiál je po celou dobu své životnosti pružný, není vhodný pro extrémní bodové zatížení (např. úzké nohy židlí a zahradního nábytku).

Protiskluznost povrchu lze zvýšit aplikací mikroplniva TopStop do „živého“ povrchu nebo dodatečně dle ML TopStopu.

POZOR! Vlhkost kameniva významně urychluje proces vytvrzení, proto je nezbytné pracovat s vysušeným kamenivem. Realizovat na vytvrzenou penetraci!

Zpracovatelská data pojiva PurStone včetně plniva (kameniva):

Doba zpracovatelnosti (relativní vlhkost vzduchu cca 50 %)	Při 10 °C	45 min	Hmotnostní poměr složek pojiva A:B 1,5:1. Hmotnostní míscí poměr pojiva a kameniva 1:20, tzn. 1,25 kg na 25 kg balení kameniva.
	Při 20 °C	30 min	
	Při 30 °C	20 min	
Materiál na povrchu nelepí lehká zátěž (relativní vlhkost vzduchu cca 50%)	Při 10 °C	18 hod	Během aplikace a vytvrzování nesmí PurStone přijít do přímého styku s vodou a chemickými látkami (neaplikovat za deště). Podklad navíc nesmí obsahovat ve vodě rozpustné substance, jako jsou soli, rozpouštědla apod. PurStone nesmí být zpracováván při teplotách okolí a podkladu pod +10 °C a nad + 30 °C.
	Při 20 °C	12 hod	
	Při 30 °C	8 hod	
Materiál je plně pochůzí (relativní vlhkost vzduchu cca 50 %)	Při 10 °C	48 hod	
	Při 20 °C	24 hod	
	Při 30 °C	18 hod	
Materiál je plně zatížitelný (relativní vlhkost vzduchu cca 50 %)	Při 10 °C	6 dnů	
	Při 20 °C	4 dny	
	Při 30 °C	2 dny	

Skladování:

Při teplotách > +10°C < +30°C, v suchu, v originálních obalech. Záruční doba viz. údaje na obalu.

Složka A: Spotřebovat do týdne po otevření balení. Nenechávat otevřené!

Složka B: Spotřebovat do týdne po otevření balení. Nenechávat otevřené. Reaguje se vzdušnou vlhkostí.

APLIKAČNÍ POSTUP

1. Vlastnost podkladu: Povrch nesmí být mokrý, obsahovat chemické znečištění.
2. Příprava podkladu: Broušení, zametení, vysátí nesoudržných částí.
3. Penetrace podkladu: Povrch musí být penetrován materiálem TopFix, nebo TopFix Rapid ve spotřebě dle stavu povrchu. Pro zvýšení mezivrstevní adheze lze penetraci zasypat pískem frakce 0,4-0,8 mm. Po vytvrzení nezakotvený písek vysát, případně jemně zbrousit.
4. Aplikace kamenného koberce: Kamenný koberec pak musí být položen do vytvrzené penetrace, nejdéle do 48 hodin od vytvrzení. Pojivo musí být zpracováno během jeho doby zpracovatelnosti. Pokud zůstane nádoba složky B otevřená delší dobu, dojde k jejímu vytvrzení. Po důkladném promíchání složek A a B ve správném hmotnostním poměru pomaluobrátkovým míchadlem (míchací spirálou) min. 3 minuty (u balení typu Twinpack mícháme složky dle návodu na obalu), přelijeme směs do čisté nádoby s kamenivem a důkladně promícháme až dojde k celoplošnému obalení kameniva pojivem, při nízkých otáčkách cca 300 ot./min, min. 3 min. Použité kamenivo musí být suché (vlhkost do 1 hm. %)! Během vytváření povrchu lze hladítko čistit pomocí ředidla S6006.
5. Vytvrzení: Během aplikace a vytvrzení nesmí na povrch přijít vlhkost, voda nebo chemické látky.

Doba vytvrzení viz zpracovatelská data.

Povrchy, které vyžadují zvýšenou protiskluznost (šikmé plochy, schody, trvale mokré provozy, apod.), musí být opatřeny protiskluznou úpravou TopStop (protismykové plnivo).

Balení:

Maloobchodní balení	1,25 kg twinpack
Velkoobchodní balení	30 kg

Technická a zpracovatelská data:

Mísící poměr	A:B dle váhy 1,5:1 nebo dle etikety na obalu
Zpracovatelnost	30 minut při 20 °C
Plná zatížitelnost	4 dny při 20 °C
Objemová hmotnost	1,09 Kg/m ³
Viskozita	cca 3500 mPa.s (při 25°C)
Přidrženost k betonu	min. 1,5 Mpa
Obrusnost BCA max.50 qm	65N/mm

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.

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

Slovenská republika
TOPSTONE Slovensko s.r.o.
prevádzka Vrbovská cesta 123
921 01 Piešťany
+421 918 459 563 | info@topstone.sk

www.topstone.sk

PARTNER / PRODEJCE: