

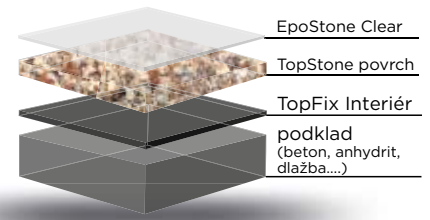
**EpoStone Clear** je Pojící hmota sloužící pro vytváření kamínkových povrchů TopStone - **NOVÁ RECEPTURA, vyšší UV odolnost**

05.05.2017 ver. 11

## Funkce:

Pojící hmota pro vytváření TopStone® povrchů vznikajících propojením speciálních kamínků a jiných plniv nabízených firmou TOPSTONE.

Uzavřená struktura. Určeno do interiérů a pro mramorové kamínky, možné zalévání kamínků a jiných předmětů..



## Výhody:

- neobsahuje nonylfenol, po vytvrzení zdravotně nezávadné, aplikace na suché podklady do 4% vlhkosti a další vhodné podklady, bezrozpouštědlové, houževnaté, dlouhá životnost, nestéká (ideální viskozita)
- **větší UV stabilita**
- použití v interiéru a v exteriéru
- **Určeno pro suché kamenivo!**

## Vlastnosti:

- dvousložkový, bezbarvý, nízkoviskózní, bez rozpouštědel, epoxidový

## Další využití:

- exkluzivní uzavřená struktura s vysokou odolností proti opotřebení s možností trvalého zatížení vodou
- nanáší se cca po 12 hodinách od aplikace základní otevřené struktury povrchu TopStone
- při tloušťce povrchu 1cm je spotřeba 3kg/1m<sup>2</sup>, nanáší se gumovou stěrkou

## Zpracovatelské data:

Během aplikace a vytvrzování nesmí EpoStone Clear Plus 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. Pro vytápění prostor při aplikaci nepoužívejte naftové hořáky, plynové hořáky apod., produkující v místě realizace CO<sup>2</sup> a vodní páry, které mají negativní vliv na kvalitu povrchu.

## Balení:

Uvedené spotřeby materiálů se mohou lišit dle konkrétních podmínek a dle konkrétní aplikace. Vydátnost pojiva závisí na zvoleném typu plniva a požadované tloušťce povrchu.

Maloobchodní balení	1,25 kg Twinpack
Velkoobchodní balení	30 kg
Velkoobchodní balení	540 kg

## Skladování:

Při teplotách > +12°C < +25°C, v suchu, v originálních obalech. Záruční doba viz. údaje na obalu.

## Technická data:

Mísící poměry	A:B dle váhy 1,7 : 1 nebo dle etikety na obalu
Doba zpracovatelnosti materiálu	50 minut při 20°C
Úplné vytvrzení	7 dní při 20°C
Pevnost v tlaku	70N/mm
Přílnavost k betonu	> 3,5MPA
Protiskluznost (za sucha - mokra)	Splňuje (≤ 0,5) dle ČSN 74 4505

Mísící poměr A : B dle váhy 1,7 : 1 nebo dle etikety na obalu.

## Bezpečnost

Chemické složení - směs epoxidové pryskyřice se speciálně formulovaným tvrdícím systémem. Dopavní klasifikace - ADR sl. A 9 a sl. B 8. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Způsob hašení - suchý písek, alkoholu vzdorná pěna, CO<sub>2</sub>, vodní mlha. NEHAS VODOU!!!

### Složka A - hořlavá kapalina tř. IV, zdraví škodlivá, dráždivá, nebezpečná životnímu prostředí

**H věty / H věty:** H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**P věty / P věty:** P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P333+P313 PŘI podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

**EUHS05** Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.



VAROVÁNÍ

### Složka B - hořlavá kapalina tř. III, zdraví škodlivá, žíravá

**H věty / H věty:** H302 Zdraví škodlivý při požití. H312 Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H332 Zdraví škodlivý při dechování. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem.

**P věty / P věty:** P264 Po manipulaci důkladně omyjte. P270 Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekurte. P271 Při používání toho výrobku nejzte, nepijte ani nekurte. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P333+P313 PŘI podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.



NEBEZPEČÍ

CE	TOPSTONE s.r.o. Družstevní 442, 753 01 Hranice CZ 15 EN 13813 SR - B2+S1- ARO,5 - B3,0 - IR20	
	Reakce na oheň:	B2+S1
	Uvolňování korozivních látek:	NPD
	Propustnost vody:	NPD
	Odolnost proti obrusu:	AR0,5
	Přídržnost:	B3,0
	Odolnost proti rázu:	IR20
	Zvuková izolace:	NPD
	Zvuková pohltivost:	NPD
	Teplotní odpor:	NPD
	Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD
NPD - nedeklarováno		

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 a provozní podmínky jsou však mimo náš vliv a proto jsou naše doporučení obecně platná a nelze je použít jako základ ručení.

EpoStone je unikátní pojivo a představuje hlavní složku TopStone® systému

05.05.2017 ver. 14

## Funkce:

Pojicí hmota pro vytváření TopStone® povrchů vznikajících propojením speciálních kamínků a jiných plniv, nabízených firmou TOPSTONE s.r.o.

## Výhody:

Neobsahuje nonylfenol, po vytvrzení zdravotně nezávadné, aplikovatelné na čerstvé betony do 5 dní po betonáži, na anhydrit (s maximální zbytkovou vlhkostí v podkladu do 4%) a další vhodné podklady, nereaguje a nemísí se s vodou, bezrospouštědlové, pojí neporézní povrchy, houževnaté, dlouhá životnost, nestéká (ideální viskozita).

## Vlastnosti:

Dvousložkový, bezbarvý, nízkoviskózní, bez rozpouštědel, epoxidový.

## Zpracovatelská data:

Během aplikace a vytvrzování nesmí EpoStone přijít do přímého styku s vodou a chemickými látkami (neaplikovat za deště!). Podklad navíc nesmí obsahovat ve vodě rozpustné substance jako jsou soli, rozpouštědla a pod. Pro vytápění prostor při aplikaci nepoužívejte naftové hořáky, plynové hořáky a pod., produkující v místě realizace CO<sub>2</sub> a vodní páry, které mají negativní vliv na kvalitu povrchu.

## Balení:

Uvedené spotřeby materiálů se mohou lišit dle konkrétních podmínek a dle konkrétní aplikace. Vydatnost pojiva závisí na zvoleném typu plniva a požadované tloušťce povrchu.

Maloobchodní balení	1,25 kg Twinpack
Velkoobchodní balení	30 kg
Velkoobchodní balení	560 kg

## Skladování:

Při teplotách > +12°C < +25°C, v suchu, v originálních obalech. Záruční doba viz. údaje na obalu.

## Technická data:

Mísící poměry	A:B dle váhy 1,8:1 nebo dle etikety na obalu
Doba zpracovatelnosti materiálu	40 minut při 20°C
Úplné vytvrzení	7 dní při 20°C
Pevnost v tlaku	65N/mm
Přilnavost k betonu	vyšší než koheze betonu
Protiskluznost (za sucha - mokra)	Splňuje (≤ 0,5) dle ČSN 74 4505

Mísící poměr A : B dle váhy 1,8 : 1 nebo dle etikety na obalu.

## Bezpečnost

Chemické složení - směs epoxidové pryskyřice se speciálně formulovaným tvrdícím systémem. Dopravní klasifikace - ADR sl. A 9 a sl. B 8. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Způsob hašení - suchý písek, alkoholu vzdorná pěna, CO<sub>2</sub>, vodní mlha. NEHAS VODOU!!!

### Složka A - hořlavá kapalina tř. IV, zdraví škodlivá, dráždivá, nebezpečná životnímu prostředí

**H vety / H vety:** H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Působuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**P vety / P vety:** P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

**EUH205** Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.



VAROVÁNÍ

### Složka B - hořlavá kapalina tř. III, zdraví škodlivá, žíravá

**H vety / H vety:** H302 Zdraví škodlivý při požití. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H314 Působuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Působuje vážné poškození očí. H332 Zdraví škodlivý při dýchání. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H361F Podezření na poškození reprodukční schopnosti. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**P vety / P vety:** P201 Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce. P264 Po manipulaci důkladně omyjte. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchuje. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P312 Necitíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.



NEBEZPEČÍ

CE	TOPSTONE s.r.o. Družstevní 442, 753 01 Hranice CZ 15 EN 13813 SR - B2+S1- ARO,5 - B3,0 - IR20
Reakce na oheň:	B2+S1
Uvolňování korozivních látek:	NPD
Propustnost vody:	NPD
Odolnost proti obrušování:	AR0,5
Přídržnost:	B3,0
Odolnost proti rázu:	IR20
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Tepečný odpor:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD
NPD - nedeclarováno	

### VÝROBCE

**TOPSTONE s.r.o.**  
Družstevní 442, Hranice, 753 01  
Česká republika  
+420 580 582 580 | info@topstone.cz  
[www.topstone.cz](http://www.topstone.cz)  
ISO 9001, ISO 14001

### VÝHRADNÍ DOVOZCE A DISTRIBUTOR

Slovenská republika  
**TOPSTONE Slovensko s.r.o.**  
prevádzka Vrbovská cesta 123  
921 01 Piešťany  
+421 918 459 563 | info@topstone-sk.sk  
[www.topstone-sk.sk](http://www.topstone-sk.sk)

### PARTNER / PRODEJCE