

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

01.01.2018 ver. 12

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, aplikacsuché podklady do 4% vlhkosti další vhodné podklady, bezrozpuštědlové, houževnaté, dlouhá životnost, nestéká (ideální viskozita)
- **větší UV stabilita**
- použití v interiéru
- **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/1m², 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 CO₂ 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:

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

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, CO₂, 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 KŮŽÍ: 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.

Složka B - hořlavá kapalina tř. III, zdraví škodlivá, žiravá

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 vdechnutí. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem.
P věty / P věty: P264 Po manipulaci důkladně omyjte. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P271 Při používání toho výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (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 nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P312 Nečistěte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDIŠKO 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.



TOPSTONE s.r.o. Družstevní 442, 753 01 Hranice CZ 15 EN 13813 SR - B2+S1 - AR0,5 - B3,0 - IR20	
Nebezpečná látka:	B2+S1
Uvolňování korozivních látek:	NPD
Průpustnost vody:	NPD
Odolnost proti abradaci:	AR0,5
Průhlednost:	B3,0
Odolnost proti rázu:	IR20
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Teplotní odpor:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD
NPD - nedeklarováno	

Funkce:

Pojící 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 CO₂ 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
Přílnavost k betonu	vyšší než koheze betonu
Protiskluznost (za sucha - mokra)	Spĺňuje (≤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, CO₂, 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 KŮŽÍ: 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 výrazně: Vyhleďte 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 věty / H věty: H302 Zdraví škodlivý při požití. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H361F Podezření na poškození reprodukční schopnosti. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P věty / P věty: P201 Před použitím si obstarejte speciální instrukce. P264 Po manipulaci důkladně omyjte. P270 Při používání toho výrobku nejezte, nepijte ani nekurte. 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 KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ospruňte. 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: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P312 Nečítěte-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

TOPSTONE s.r.o. Družstevní 442, 753 01 Hranice CZ 15 EN 13813 SR - B2rS1 - AR0,5 - B3,0 - IR20	
Reakce na ohně:	B2rS1
Uvolňováním korozivních látek:	NPD
Propustnost vody:	NPD
Odolnost proti abradu:	AR0,5
Přídržnost:	B3,0
Odolnost proti rázu:	IR20
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Teplý odpor:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD
NPD - neдекларовано	

VÝROBCE

TOPSTONE s.r.o.
 Družstevní 442, Hranice, 753
 01 Česká republika
 +420 580 582 580 | info@topstone.cz
 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

PARTNER / PRODEJCE