



19.02.2018 ver. 14

TopFix představuje doplňkový materiál systému.

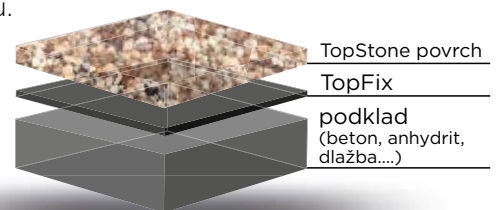
Unikátní materiál, aplikovatelný na čerstvé betony 5 dní po betonáži, na anhydrit a další vhodné podklady.

Funkce:

Penetrační, vazná vrstva pro ideální přilnutí TopStone® systému k podkladu.

Možnosti využití:

- na všechny podklady vhodné pro pokládku TopStone® systému
- na staré epoxidové stěrky
- na zpevnění podkladu, hloubkové zpevnění prasklin, apod.
- jako podkladní a vazná vrstva pro hydroizolaci TopPur.



Výhody:

- Nová receptura !!! 2x větší pevnost v prvních 24 a 48 hodinách při vytvrzování

- rychlejší vytvrzení i při nízkých teplotách (brouselnost již po 12 hodinách, v případě použití Akceleratoru je realizace zkrácena)
- o 20 % nižší viskozita - lepší propenetrování, nižší spotřeba již od 0,2 kg/m², možno více naplnit přivytváření plastmalt apod.
- možno penetrovat i na mladé nevyzrálé betony (5 dnů po betonáži s maximální zbytkovou vlhkostí v podkladu do 4%)
- možno použít na staré betony, kámen, anhydrit, dřevo, kov, dlažbu, obklady a podobné neporézní materiály (s maximální vlhkostí v podkladu do 4%, u anhydridu do 2%).

Vlastnosti:

Dvousložkový, bezbarvý, nízkoviskozní, bez rozpouštědel, epoxidový, šetrný k životnímu prostředí.

Zpracovatelská data:

Během aplikace a vytvrzování nesmí **TopFix** 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.

Doba zpracovatelnosti materiálu	40 minut při venkovní teplotě 20°C
Doporučená teplota pokládky	> 10°C (≤ + 30°C)
Při nízké teplotě	Pomalé vytvrzení
Při vysoké teplotě	Rychlé vytvrzení
Použitelnost povrchu při 20°C	Další vrstva do cca 24 hodin Pochůzí je povrch po 24 hodinách Plně vytvrzený za 7 dní

Balení a vydatnost:

Uvedené spotřeby materiálů se mohou lišit dle konkrétních podmínek a dle konkrétní aplikace.

Maloobchodní balení	1 kg cca 3,3 m ²	Maloobchodní balení	30 kg cca 90 m ²
Maloobchodní balení	5 kg cca 15 m ²	Maloobchodní balení	560 kg cca 1697 m ²

Skladování:

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

Návod na použití:

- Příprava podkladu - zbavení nečistot, nesoudržných částí, zdrsnění povrchu, dle potřeby přebroušení, frézování, tryskání a následné vysátí povrchu, zbavení mastnoty a jiných chemikálií, které mohou působit jako separátor.
- Příprava nářadí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, lakovací váleček (velurový, nylonový povrch s krátkým chlupem), štětec, gumová stěrka, ocelové hladítko, lakovací vanička. Balení Twinpack: lakovací váleček (velurový, nylonový povrch s krátkým chlupem), lakovací vanička, štětec, gumová stěrka, ocelové hladítko.
- Důkladně promíchat obě složky **TopFix** pomocí pomaluobrátkového míchadla, po dobu 1,5 minuty. Takto připravený materiál zpracovat do 40-ti minut při 20°C vhodnou technologií, např. nátěr válečkem, štětcem, kartáčem, gumovou stěrkou, stříkáním metodou AIRLESS apod. Balení Twinpack: postupovat dle návodu na etiketě: odstranit sponu dělicí obě složky penetrace, pohmatem po obalu z několika stran promíchat obě složky mezi sebou, odštíhnout v naznačeném místě a nalít obsah směsi do lakovací nádoby.
- Pro zvýšení přilnavosti další vrstvy je možné čerstvý nevytvrzený povrch **TopFix** posypat suchým a čistým křemičitým pískem o zrnitosti 0,3-0,5 mm (spotřeba asi 0,5-4 kg/m²), nebo rovnou při aplikaci přidat křemičitý písek do materiálu a aplikovat penetraci ocelovým hladítkem - míchat v maximálním poměru TopFix: křemičitý písek - 1:1.
- TopFix** aplikovat při klesající teplotě, aby nevznikaly páry po vzdouvajícím se vzduchu v podkladu. V případě potřeby uzavření povrchu, je nátěr možno aplikovat ve více vrstvách.
- Povrch TopStone® se může aplikovat do „živé“ penetrace **TopFix**, tzn. ihned po napenetrování pokládat TopStone®.

TopFix po namíchání ihned aplikujeme na povrch. Pokud tak neučiníme, hrozí při opětovném promíchání (déle než po 5-10 minutách) nebezpečí vzniku samovolné prudké exotermické reakce! Nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit TopStone Cleanerem nebo acetonem, vytvrzelou hmotu mechanicky - smirkem, bruskou, apod.

Technická data:

Základní charakteristiky	Úroveň
Pevnost v tlaku	65 MPa
Pevnost v tahu	39 MPa
Pevnost v ohybu	60 MPa
Přilnavost k betonu	2,7 MPa
Reakce na oheň	Bfl-S1
Protiskluznost (za sucha - za mokra)	Splňuje (≥0,5) dle ČSN 74 4505
Spotřeba	Cca 0,2 - 0,8 kg/m ² dle podkladu

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

Bezpečnost

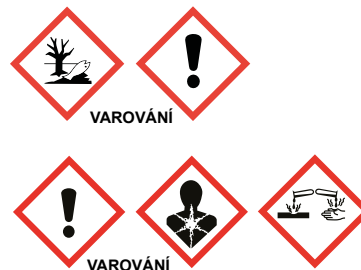
Chemické složení - směs epoxidové pryskyřice se speciálně formulovaným tvrdícím systémem. Dopavní klasifikace - ADR sl. A 9 a sl. B 8. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Způsob hašení - suchý písek, alkoholu vzdorná pěna, CO₂, vodní mlha. NEHAS VODOU!!!

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

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

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 nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: 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.



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

H věty / H302 Zdraví škodlivý při požití. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H věty: 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 / P201 Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte instrukce.
P věty: 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/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.
P308+P313 PŘI EXPOZICI NEBO PODEZŘENÍ NA NI: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P312 Nečistěte-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.

	TOPSTONE s.r.o. Družstevní 442, 753 01 Hranice CZ 13 EN 13813 SR - BrS1 - ARO,5 - B2,2 - IR4
Reakce na oheň:	B ₂ -S1
Uvolňování korozivních látek:	NPD
Propustnost vody:	NPD
Odolnost proti obrusu:	AR0,5
Přidržitost:	B2,2
Odolnost proti rázu:	>IR4
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Teplý 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 i provozní podmínky jsou však mimo náš vliv a proto jsou naše doporučení obecně platná a nelze je použít jako základ ručení.

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