



03.03.2020 ver. 15

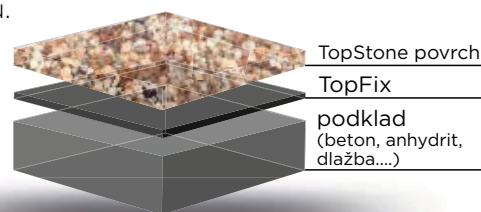
TopFix představuje doplňkový materiál systému. Unikátní materiál, aplikovatelný na čerstvé betony 5 dní po betonáži, za použití speciálních betonů, na anhydrit a další vhodné podklady

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:

- **větší nárůst pevnosti v prvních 24 až 48 hodinách při vytvrzování**
- brousitelnost již po 12 hodinách, v závislosti na teplotě vzduchu a podkladu, v případě použití Akcelerátoru je realizace zkrácena, dle materiálového listu
- 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 za použití speciálních betonů (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	25 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 m²

Velkoobchodní

30 kg cca 90 m²

Skladování:

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

Návod na použití:

1. 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.
2. Příprava náradí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, lakovací váleček (velurový, nylonový povrch s krátkým chlupem), štětec, gumová stěrka, ocelové hladítko, lakovací vanička.
3. Důkladně promíchat obě složky **TopFix** pomocí pomaluobrátkového míchadla, po dobu 1,5 minuty. Takto připravený materiál zpracovat do 25-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, odstříhnout v naznačeném místě a nalít obsah směsi do lakovací nádoby.
4. Pro zvýšení přilnavosti další vrstvy je možné čerstvý nevytvrzený povrch **TopFix** posypat suchým a čistým křemičitým pískem o zrnitosti 0,3-0,5 mm (0,5 kg - 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.
5. **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.
6. Povrch TopStone® se může aplikovat do „živé“ penetrace **TopFix**, tzn. ihned po napenetrování pokládat povrch 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. 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!!!

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
www.topstone.sk

PARTNER / PRODEJCE