



TopFiller představuje doplňkový materiál TopStone® systému.

03.03.2020 ver.15

## Funkce:

Výplňový materiál, tmel pro lepení doplňků a opravy defektů v podkladu TopStone® systému.

## Možnosti využití:

- na všechny podklady vhodné pro pokládku TopStone® systému
- na opravy, vyplňování a tmelení drobných výtlučků a prasklin v podkladu
- lepení lišt, prefabrikátů, dodatečná oprava svislých povrchů apod...
- sešívání, sponkování, kraketáž

## Výhody:

- nestéká na svislém povrchu
- rychlé vytvrzení
- přilnavost k vlhkému betonu bez spodní izolace
- přilnavost k neporézním povrchům
- chemické propojení s penetrací TopFix
- vysoká pevnost tmeleného spoje
- chemická odolnost

## Vlastnosti:

- dvousložkový, bezbarvý, bez rozpouštědel, epoxidový, rychletvrdnoucí

## Zpracovatelská data:

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopFiller přijít do styku s vodou a chemickými látkami (neaplikovat za deště!). Podklad navíc nesmí obsahovat ve vodě rozpustné substance jako jsou soli, rozpouštědla apod.

Doba zpracovatelnosti materiálu	25 minut při venkovní teplotě 20°C
Doporučená teplota pokládky	> 5°C (≤ + 30°C)
Při nízké teplotě	Pomalé vytvrzení
Při vysoké teplotě	Rychlé vytvrzení
Použitelnost povrchu při 20°C	Pochůzí vrstva po cca 12 hodinách Plně vytvrzený za 3 dny

## Balení a spotřeba:

Uvedená spotřeba materiálu se může lišit dle konkrétních podmínek a dle konkrétní aplikace.

Maloobchodní balení 3 kg cca 10 m<sup>2</sup>

## Skladování:

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

## Návod na použití:

1. Příprava podkladu - praskliny v podkladu přeřezat diamantovým kotoučem, výtluky vysát, očistit tlakovou vodou, vymést apod.
2. Příprava náradí - nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, váleček na epoxidy (velurový, nylonový povrch s krátkým chlupem), event. štětec, dřevěné míchadlo nebo špachtle.  
Tmelenou plochu penetrovat TopFix, postup dle materiálového listu.
3. Do „živé“ penetrace je možno tmelit. Důkladně promíchat obě složky **TopFiller** pomocí pomaluobrátkového míchadla, po dobu 3 minut, v menším množství dřevěným míchadlem nebo špachtlí.
4. Takto připravený materiál zpracovat do 25-ti minut při 20°C vhodnou technologií, např. zpracování do prasklin hladítkem, gumovou stěrkou, apod.
5. Pro zvýšení přilnavosti další vrstvy je možné čerstvý nevytvrzený povrch **TopFiller** posypat suchým a čistým křemičitým pískem o zrnitosti 0,3-0,5 mm (spotřeba asi 0,5 – 1 kg/m<sup>2</sup>). **TopFiller** je možno plnit jemnou frakcí suchého křemičitého písku do obsahu písku 10 % hm.
6. Povrch TopStone® se může aplikovat do „živého“ tmelu **TopFiller**, tzn. ihned po provedeném tmelení.

**TopFiller** 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
Spotřeba	Cca 0,1 - 0,6 kg/m <sup>2</sup> dle podkladu

Mísicí poměr A : B dle váhy 4,27 : 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<sup>2</sup>, 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