



TopFiller představuje doplňkový materiál TopStone® systému.

15.02.2022 ver.16

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 výtluků 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.

Balení a spotřeba:

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

Skladování:

Při teplotách $> +12^{\circ}\text{C}$ $< +25^{\circ}\text{C}$, v suchu, v originálních obalech. Záruční doba viz. údaje na obalu.

Zpracovatelnost	30 minut (při $+20^{\circ}\text{C}$)
Pochůznost	cca 20 hodin (při $+20^{\circ}\text{C}$)
Aplikace následné vrstvy	Nejpozději do 48 hodin
Plné vytvrzení	7 dní (při $+20^{\circ}\text{C}$)
Aplikační teploty	$+10^{\circ}\text{C}$ min. / $+30^{\circ}\text{C}$ max.
Maximální relativní vlhkost vzduchu	80 %
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu nejméně o $+3^{\circ}\text{C}$ vyšší, než je rosný bod. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů (bílé skvrny).

Maloobchodní balení 3 kg cca 10 m²

Návod na použití:

1. Příprava podkladu – praskliny v podkladu prořezat diamantovým kotoučem, výtlučky 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. zapracování do prasklin hladítkem, gumovou stěrkou, apod.
5. Pro zvýšení přilnavosti další vrstvy je možné čerstvý nevytvrdlý povrch **TopFiller** posypat suchým a čistým křemičitým pískem o zrnitosti 0,3-0,5 mm (spotřeba asi 0,5 – 1 kg/m²). **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:

Základ	Epoxid
Složka A	Nahnědlá pasta
Složka B	Nahnědlá kapalina
Spotřeba	dle podkladu
Reakce na oheň	BflS1
Přilnavost k betonu	≥1,5 Mpa

Mísicí poměr A : B dle váhy 4,3 : 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