



TopFiller představuje doplňkový materiál TopStone® systému.

05.05.2017 verze 14

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.

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 ²
Velkoobchodní balení	15 kg cca 50 m ²

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, 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. 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/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:

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 ² dle podkladu

Mísící 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, CO², vodní mlha. NEHAS VODOU!!!

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

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: P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
P302+P350 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím mydla a vody.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P314 Necitíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P403 Skladujte na dobře větraném místě.
P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.



VAROVÁNÍ

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

H věty: H226 Hořlavá kapalina a páry
H302 Zdraví škodlivý při požití
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315 Dráždí kůži
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319 Způsobuje vážné podráždění očí
H332 Zdraví škodlivý při vdechování
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

P věty: P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
P302+P350 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím mydla a vody.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P314 Necitíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P403 Skladujte na dobře větraném místě.
P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.



VAROVÁNÍ

CE	TOPSTONE s.r.o. Družstevní 442, 753 01 Hranice CZ 14 EN 13813 SR-Bfl-S1 - AR0,5 - B 3,5 - IR4
	Reakce na oheň: B _{fl} - S1 Uvolňování korozivních látek: NPD Propustnost vody: NPD Odolnost proti obrušování: AR0,5 Přidržitost: B3,5 Odolnost proti rázu: >IR4 Zvuková izolace: NPD Zvuková pohltivost: NPD Tepelný 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