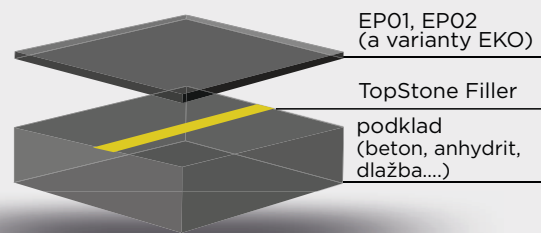




## Epoxidový tmel

21.1.2020 ver. 5



**TopStone Filler je epoxidový 2 složkový bezrozpuštědlový vysprávkový tmel.**

### Funkce:

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

### Možnosti využití:

- 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
- přílnavost k vlhkému betonu bez spodní izolace
- chemické propojení s penetrací EP01, EP02 (a varianty EKO)
- vysoká pevnost tmeleného spoje
- chemická odolnost

# FILLER

### Vlastnosti:

- dvousložkový, bez rozpouštědel, epoxidový, rychletvrdnoucí

### Zpracovatelská data:

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone Filler 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:

Spotřeba se liší dle tvaru a velikosti tmelených ploch.

Maloobchodní balení 3 kg

### 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 prořezat diamantovým kotoučem, výtluky vysát, vymést apod.
2. Příprava nářadí - nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, váleček na epoxidy (velurový, nylonový s krátkým chlupem), event. štětec, dřevěné míchadlo nebo špachtle.
3. Tmelenou plochu penetrovat EP01, EP02 (a varianty EKO), postup dle materiálového listu.
4. Do „živé“ penetrace je možno tmelit. Důkladně promíchat obě složky TopStone Filler pomocí pomaluobrátkového míchadla, po dobu 3 minut, v menším množství dřevěným míchadlem nebo špachtlí.
5. Takto připravený materiál zpracovat do 25-ti minut při 20°C vhodnou technologií, např. zpracování do prasklin hladítkem, gumovou stěrkou, apod.
6. Pro zvýšení přilnavosti další vrstvy je možné čerstvý nevytvrdlý povrch TopStone Filler posypat suchým a čistým křemičitým pískem o zrnitosti 0,1 - 0,5 mm (spotřeba asi 0,5 - 1 kg/m<sup>2</sup>). TopStone Filler je možno plnit jemnou frakcí suchého křemičitého písku do obsahu písku 10 % hm.

Penetrace EP01, EP02 (a varianty EKO) se můžou aplikovat do „živého“ tmelu TopStone Filler, tzn. ihned po provedeném tmelení.

TopStone Filler 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 a acetonem, vytvrzenou hmotu mechanicky - smírkem, 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	dle podkladu

Mísící 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

## H věty, P věty:

**Složka A:** H315, H317, H319, H411, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P310, P333+P313, P362, P391, P501

**Složka B:** H302, H312, H314, H317, H332, H411, H412, P264, P270, P271, P280, P301+P330+P331, P3020+P352, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P312, P333+P313, P363, P391, P405, P501

**TOPSTONE s.r.o.**  
Družstevní 442, Hranice, 753 01  
Česká republika  
+420 580 582 580 | info@topstone.cz  
**stavebnichemie.topstone.cz**

ISO 9001, ISO 14001

Slovenská republika  
**TOPSTONE Slovensko s.r.o.**  
prevádzka Vrbovská cesta 123  
921 01 Piešťany  
+421 918 459 563 | info@topstone.sk  
**stavebnachemia.topstone.sk**

**PARTNER / PRODEJCE:**