



05.05.2017 ver. 10

**TopFix interiér** představuje doplňkový materiál.

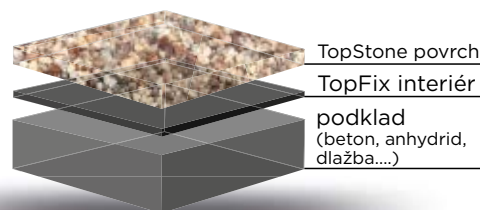
Unikátní materiál, aplikovatelný v interiéru na podklady s maximální zbytkovou vlhkostí 4%.

### Funkce:

Penetrační nátěr, finální barevný podlahový nátěr

### Možnosti využití v interiéru:

- na všechny podklady vhodné pro pokládku
- na staré epoxidové stěrky
- na zpevnění podkladu, hloubkové zpevnění prasklin, apod
- jako podkladní a vazná vrstva pro hydroizolaci TopPur
- výborné v kombinaci s podlahovým topením
- povrchové zpevnění labilních podkladů na bázi síranu vápenatého (Anhydrid)
- už žádné měření vlhkosti podkladní vrstvy při pokládce jakýchkoliv podlahovin, cementových stěrek, apod.



### Výhody:

- bezpečně izoluje zbytkovou vlhkost (max. do 4%)
- možno penetrovat i na mladé nevyzrálé betony (5 dnů po betonáži s maximální vlhkostí v podkladu do 4%)
- možno použít na staré betony, kámen, anhydrid (do 2% zbytkové vlhkosti), dřevo, kov, dlažbu, obklady a podobné neporézní materiály
- dvousložkový, barva šedá, nízkoviskózní, bez rozpouštědel, epoxidový, šetrný k životnímu prostředí
- pokládka podlahových krytin na cementové podklady již po 5-7 dnech

### Zpracovatelská data:

Během aplikace a vytvrzování nesmí **TopFix interiér** přijít do přímého styku s vodou (déšť, kaluže) a chemickými látkami. 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 CO a vodní páry, které mají negativní vliv na kvalitu povrchu.

Doba zpracovatelnosti materiálu	30 minut při 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 m <sup>2</sup>
Maloobchodní balení	5 kg cca 17 m <sup>2</sup>
Maloobchodní balení	30 kg cca 100 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 - zbavení nečistot, nesoudržných částí, zdrsnění povrchu, dle potřeby přebroušení, frézování, tryskání a následně vysátí povrchu, zbavení mastnoty a jiných chemikálií, které mohou působit jako separátor.
2. Příprava nářadí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, lakovací váleček (velurový, nylonový povrch s krátkým chlupem), štětec, gumová stěrka, ocelové hladítko, lakovací vanička. Balení Twinpack: lakovací váleček (velurový, nylonový povrch s krátkým chlupem), štětec, gumová stěrka, ocelové hladítko.
3. Důkladně promíchat obě složky **TopFix interiér** pomocí pomaluobrátkového míchadla, po dobu 1,5 min. Takto připravený materiál zpracovat do 30-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 interiér** posypat suchým a 2 čistým křemičitým pískem o zrnitosti 0,3-0,5 mm (spotřeba asi 0,5-4kg/m<sup>2</sup>), 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 interiér** aplikovat při klesající teplotě, aby nevznikaly póry po vzdouvajícím se vzduchu v podkladu. Nátěr musí naprosto dokonale uzavřít povrch i za cenu dvojité penetrace.
6. Povrch TopStone® se může aplikovat do „živé“ penetrace **TopFix interiér**, tzn. ihned po napenetrování pokládat TopStone®.

**TopFix interiér** 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 <sup>2</sup> dle podkladu

Mísící poměr A : B dle váhy 2,2 : 1 nebo dle etikety na obalu

Bezpečnost chemického 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<sub>2</sub> vodní mlha. NEHAS VODOU!!!

## Tabulka - dle normy ČSN 74 4505 - nejvyšší dovolená vlhkost podkladu v době pokládky nášlapné vrstvy:

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

**H věty / 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 / P věty:** P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ ošetření. P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

**EUH205** Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

Nášlapná vrstva	Cementový potěr, beton	Anhydrit
Kamenná nebo keramická dlažba	5%	0,5%
Lité podlahoviny na bázi cementu	5%	Nelze provádět
Syntetické lité podlahoviny	4%	0,5%
Paropropustná textilie	5%	1%
PVC, linoleum, guma, korek	3,5%	0,5%
Dřevěné podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	2,5%	0,5%

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

**H věty / H věty:** H302 Zdraví škodlivý při požití  
H312 Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem.

**P věty / P věty:** P264 Po manipulaci důkladně omyjte. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P271 Při používání toho výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVÁJTE zvracení. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P312 Nečistěte-li se dobře, volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDIŠKO nebo lékaře. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření. P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.



VAROVÁNÍ



NEBEZPEČÍ

<b>CE</b>	TOPSTONE s.r.o. Družstevní 442, 753 01 Hranice CZ 13 EN 13813 SR - Bfl-S1 - ARO,5 - B2,2 - IR4
Reakce na oheň:	B,-S1
Uvolňování korozivních látek:	NPD
Propustnost vody:	NPD
Odolnost proti obrusu:	AR0,5
Přidrznost:	B2,2
Odolnost proti rázu:	>IR4
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Teplotní 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

ISO 9001, ISO 14001

### PARTNER / PRODEJCE

**ŘEZAČ stavební**  
Boleslavská ulice 605  
Kosmonosy 296 06  
+420 326 721 493 | prodejna@rezac.cz  
**www.rezac.cz**