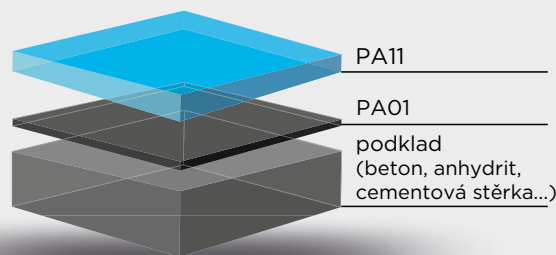
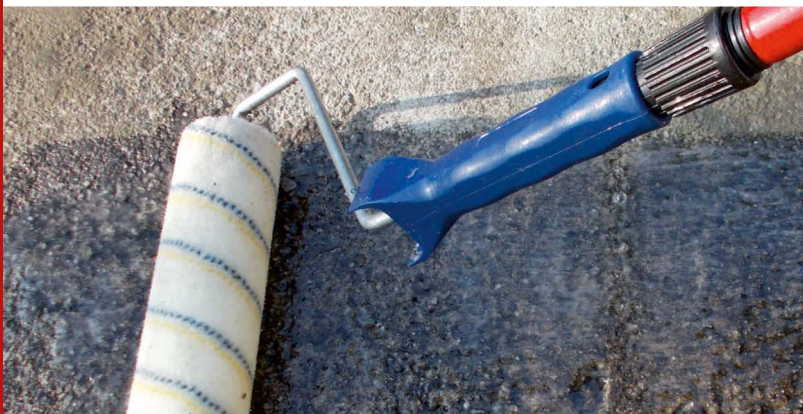




# TopStone PA01

speciální rychle vytvrzující vazná a penetrační potěrová hmota TopStone

08.04.2018 ver. 1



**2-komponentní polyaspartátová penetrace s příměsí speciálních mikropřísad vhodná na suché i vlhké betony s vlhkostí do 8%**

## Funkce:

Penetrační, vazná vrstva pro ideální přilnutí finální vrstvy TopStone PA11.

## Možnost využití:

- penetrace na suché betony
- penetrace na vlhké betony do 8%
- penetrace na cementové stěrky typu Morfico, Fortemix apod.
- penetrace cementových potěrů a anhydritů
- protiprašný nátěr v systému zdvojených podlah
- penetrace na keramickou dlažbu
- uzavírací čirá vrstva barevných a přírodních křemičitých písků
- pojivo k realizaci vyrovnávacích "záškrabových" vrstev, reprofilací, polymermalt a plastbetonů
- po smíchání s TopThix je možné tmelit drobné výtlučky, zatěsnit póry, apod...
- tmelení prasklin (sešívání)

## Výhody:

- rychlé vytvrzení i při nižších teplotách
- vhodná na betony s vlhkostí do 8%
- aplikace v interiéru i exteriéru
- UV stabilita
- zkrácení harmonogramu výstavby, realizace penetrace a stěrky/nátěru v jeden den
- jednoduchá aplikace
- výborné mechanické vlastnosti

## Vlastnosti:

- dvousložkový, bezbarvý, bez rozpouštědel a nonylfenolu, šetrný k životnímu prostředí

## Zpracovatelská data:

<b>Doba zpracovatelnosti materiálu</b>	10 °C 20 min 20 °C 15 min 30 °C 10 min
<b>Doporučená teplota pokládky:</b>	0-25 °C
<b>Použitelnost povrchu:</b>	10 °C 6 hod. 20 °C 4 hod. 30 °C 4 hod.
<b>Dust free time, lepidlost, přetíratelnost:</b>	10 °C 2 hod. 20 °C 2 hod. 30 °C 2 hod.
<b>Aplikační poznámky:</b>	Vlhkost významně urychluje vytvrzení penetrace, ale zároveň zkracuje dobu zpracovatelnosti. Nenechávat otevřené balení složky B. Vzdušná vlhkost způsobuje ztvrdnutí materiálu.

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone PA01 přijít do přímého styku s vodou a chemickými látkami. Pro vytápění prostor při aplikaci nepoužívejte naftové hořáky, plynové hořáky apod., produkující v místě realizace CO<sub>2</sub> a vodní páry, které mají negativní vliv na kvalitu povrchu.

## Balení a vydatnost:

Uvedené spotřeby materiálů se mohou lišit dle konkrétních podmínek a konkrétní aplikace.

<b>Maloobchodní balení</b>	5 kg cca 17 m <sup>2</sup>
<b>Maloobchodní balení</b>	25 kg cca 84 m <sup>2</sup>

# PA01



## Návod na použití:

1. Příprava podkladu – zbavení nečistot, nesoudržných částí, zdrsnění povrchu, dle potřeby přebroušení, frézování, tryskání a následné vysátí povrchu, zbavení mastnoty a jiných chemikálií, které mohou působit jako separátor.
2. Příprava náradí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, lakovací váleček (velurový, nylonový s krátkým chlupem), štětec, gumová stěrka, ocelové hladítko.
3. Důkladně promíchat obě složky A a B TopStone PA01 pomocí pomalu obrátkového míchadla po dobu 3 minut.
4. Takto připravený materiál zpracovat do 15-ti minut při 20°C vhodnou technologií, např. nátěr válečkem, štětcem, kartáčem, gumovou stěrkou.
5. Pro zvýšení přilnavosti další vrstvy je možné čerstvý nevytvrzený povrch TopStone PA01 posypat suchým a čistým křemičitým pískem o zrnitosti 0,3-0,5 mm (spotřeba asi 0,5-4,0 kg/m<sup>2</sup>), nebo rovnou při aplikaci přidat křemičitý písek do materiálu (tzv. záškrab) a aplikovat penetrace ocelovým hladítkem – míchat v maximálním poměru TopStone PA01:křemičitý písek 1:1.
6. TopStone PA01 aplikovat při klesající teplotě, aby nevnikaly póry po vzdouvajícím se vzduchu v podkladu. V případě potřeby uzavření povrchu, je penetraci možno aplikovat ve více vrstvách.

**1. Návod k aplikaci tzv. „záškrabu“:** smíchejte již důkladně promíchaný TopStone PA01 se suchým a čistým křemičitým pískem fr. 0,3-0,5 v poměru 1:0,5 až 1 (je dobré plnit TopStone moučkou až 1:1 a to z důvodu menšího sedání křemičitého písku v namíchaném stavu před realizací). Aplikace ocelovým hladítkem.

**Použití:** vyrovnání menších nerovností podkladu pro tloušťky cca 1-3 mm s maximálním spádem 1%

**2. Návod k vytvoření tmele vhodného k zatěsnění drobných výtluků a pórů:** smíchejte již důkladně promíchaný TopStone PA01 s TopThix v poměru cca 10 až 15:1. Aplikace ocelovým hladítkem nebo špachtlí. Tmelit lze i svislé plochy.

**Použití:** tmelení prasklin, tmelení drobných výtluků, tmelení spár, tmelení svislých ploch, malé pozlábky, lepení

TopStone PA01 po namíchání ihned aplikujeme. Nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit TopStone Cleanerem nebo acetonem, vytvrzenou hmotu mechanicky – smirkem, bruskou, apod.

## Skladování:

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

## H věty, P věty:

**Složka A:** H317, H412, P261, P272, P273, P280, P333 + P313, P362+P364

**Složka B:** H317, H332, H335, P261, P280, P304+P340 +P312, P333+P313, P362+P364, P403+P233, EUH204

## Technická data:

Viskozita při 25 °C	A+B 1119 mPa.s
Hustota	A 1,14 kg/dm <sup>3</sup> , B 1,09 kg/dm <sup>3</sup>
Čas gelace	1 h
Tvrdość Shore D po 24 h a 48 h	80,6
Přilnavost k betonu	3,04 MPa
UV stabilita	výborná
Spotřeba	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup> dle povrchu

Mísící poměr A : B dle váhy 1,06 : 1 nebo dle etikety na obalu.

### Bezpečnost

Chemické složení - směs polyaspartátové pryskyřice se speciálně formulovaným tvrdícím systémem. Dopravní klasifikace - ADR sl.A 0 / sl.B 9. Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Způsob hašení - suchý písek, alkoholuvzdorná pěna, CO<sub>2</sub>, vodní mlha, práškový vápenec. NEHAS VODOU!!!

**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.sk  
**stavebnachemia.topstone-sk.sk**

**PARTNER / PRODEJCE:**