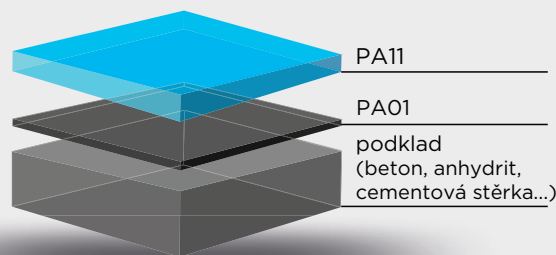




TopStone PA01

speciální rychle vytvrzující vazná a penetrační potěrová hmota TopStone

21.1.2020 ver. 2



2-komponentní polyaspartátová penetrace s příměsí speciálních mikroplniv 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:

Doba zpracovatelnosti materiálu	10 °C 20 min 20 °C 15 min 30 °C 10 min
Doporučená teplota pokládky:	0-25 °C
Použitelnost povrchu:	10 °C 6 hod. 20 °C 4 hod. 30 °C 4 hod.
Dust free time, lepidlost, přetíratelnost:	10 °C 2 hod. 20 °C 2 hod. 30 °C 2 hod.
Aplikační poznámky:	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 CO₂ 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.

Maloobchodní balení	5 kg cca 17 m ²
Maloobchodní balení	25 kg cca 84 m ²

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 0,1 - 0,5 mm (spotřeba asi 0,5-4,0 kg/m²), 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. 0,1 - 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 ³ , B 1,09 kg/dm ³
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 ² 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, CO₂, 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
stavebnachemia.topstone.sk

PARTNER / PRODEJCE: