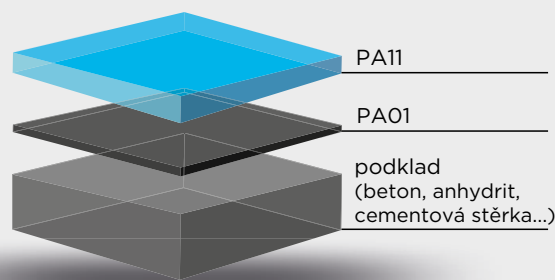
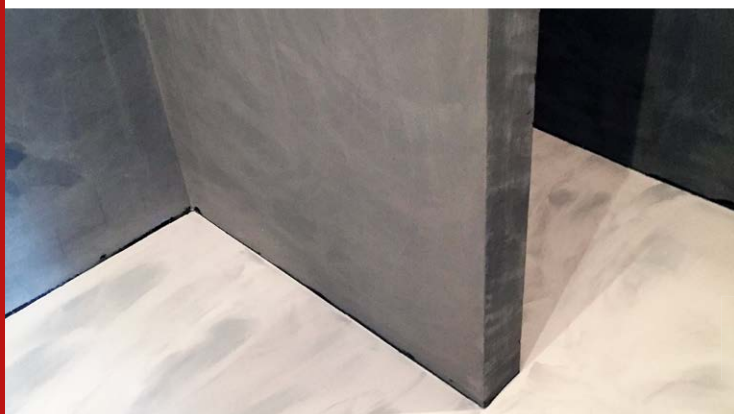




TopStone PA11

rychle vytvrzující UV stabilní hmota TopStone



2-komponentní polyaspartátová víceúčelová hmota

Funkce:

Finální barevná povrchová úprava s ideálním přilnutím na penetraci TopStone PA01 a křemičité písky.

Možnost využití:

- litá hladká stěrka určená do skladů, výrobních hal, administrativních budov apod.
- hladký nátěr určený do prostorů s nižší mechanickou zátěží jako jsou sklepy, technické místnosti, garáže, apod.
- protismykový povrch do garáží, autoservisů, výrobních hal, skladů apod.
- po smíchání dvou RAL tzv. imitace mramoru, určeno do prostor s většími nároky na design, interiéry, vstupní prostory

Výhody:

- UV stabilita (nežloutne vlivem UV záření)
- rychlé vytvrzení
- možná aplikace i při nižších teplotách okolo 2°C
- minimální pachová vydatnost
- jednoduchá aplikace
- výborné mechanické vlastnosti
- dobrá chemická odolnost
- nastavitelná spotřeba
- víceúčelový (hladký nátěr, protismykový nátěr, litá stěrka)
- neporézní
- snadné čištění finálního povrchu

Vlastnosti:

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

Zpracovatelská data:

Doba zpracovatelnosti materiálu	15 minut při teplotě 20°C
Doporučená teplota pokládky	> 2°C (+30°C max.)
Použitelnost povrchu při 20°C	Pochůzí po cca 5h a plně zatížitelný po 48h, vzdušná vlhkost významně urychluje vytvrzení.

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone PA11 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. Epoxidy nejsou zcela UV stabilní. U světlých odstínů je nutné uvažovat s vyšší spotřebou a ideálně i s podbarvenou penetrací.

Balení a vydatnost:

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

Maloobchodní balení	5kg - nátěr cca 10 m ² , stěrka 2,5 - 3,3 m ²
Velkoobchodní balení	25kg - nátěr cca 50 m ² , stěrka 12,5 - 16,5 m ²

Návod na použití:

1. Na vytvrzený povrch penetrační vrstvy TopStone PA01 aplikujte níže popsanou technologií TopStone PA11 (cca po 5 hod. od aplikace penetrace TopStone PA01).
2. Příprava nářadí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, gumová stěrka, ocelové hladítko se zuby nebo bez zubů, odvzdušňovací válec, nylonový nebo velurový váleček.
3. Důkladně, dle mísíciho poměru na etiketě, promíchat obě složky A a B TopStone PA11, pomocí pomaluobrátkového míchadla po dobu 3 minut, nejlépe přelit do další nádoby a znovu krátce promíchat.
4. Takto připravený materiál zpracovat do 15-ti minut při 20°C vhodnou technologií, např. nátěr válečkem, ocelovým hladítkem se zuby nebo bez zubů.
5. TopStone PA11 aplikovat při stoupající teplotě, snížení rizika kondenzující vzdušné vlhkosti na povrch hmoty.

Skladování:

Při teplotách > 0°C < +30°C, v suchu, v originálních obalech. Záruční doba viz. údaje na obalu.

Složka A: Spotřebovat do týdne po otevření balení. Nenechávat otevřené!

Složka B: Spotřebovat do týdne po otevření balení. Nenechávat otevřené. Reaguje se vzdušnou vlhkostí.



POZOR ! Nikdy nevyškrabávejte ani nevykapávejte namíchaný materiál z obalu, hrozí riziko nevytvrzených míst na ploše.

POZOR ! Před aplikací hmoty TopStone PA11 se ujistěte, že je povrch dokonale zapenetrován bez bublin, vtoků a jiných defektů. V případě potřeby nutno přetmelit nebo provést novou penetraci.

STOUNY RADÍ:



- 1. Návod k aplikaci lité stěrky:** aplikujte ve spotřebě cca 1,5-2,5 kg/m² zubovou nebo hladkou stěrkou na dokonale vytvrzenou penetraci TopStone PA01. Finálním krokem je odvzdušnění stěrky převálcováním speciálním válečkem s hroty tzv. „ježkem“.

Použití: komerční prostory, administrativní budovy, letiště, elektrárny, sklady, na plochy s vyšší mechanickou zátěží, pojezd VZV, paletovacích vozíků atd...

- 2. Návod k aplikaci nátěru:** aplikujte ve spotřebě cca 0,3-0,5 kg/m² velurovým nebo nylonovým válečkem (pozn.: při realizaci nátěru doporučujeme podbarvit penetraci, světlé odstíny mohou vyžadovat i dvě vrstvy nátěru).

Použití: sklepy, garáže, technické místnosti a plochy s nižší mechanickou zátěží

- 3. Návod k realizaci protismykového povrchu:** aplikujte ocelovým hladítkem ve spotřebě cca 0,5-0,7 kg/m² na připravený zapískovaný povrch. Poté převálcujte do „kříže“.

Vzorová skladba protismykového povrchu v tl. cca 1,0-2,0 mm:

- penetrace TopStone PA01 cca 0,5 kg/m²
- křemičitý písek TopStone frakce 0,4-0,8 mm cca 3,0 kg/m² (vymetení prebytkového písku, přebroušení)
- uzavírací vrstva TopStone PA11 cca 0,7-0,8 kg/m²

Použití: garáže, rampy v garážích, sklady, výrobní haly a všude kde je požadován bezpečný a mechanicky odolný povrch.

- 4. Návod na realizaci kreativního povrchu** (dvě barvy aplikovat ve spotřebě 2-3 kg/m²), současně si namícháme obě barvy a současně je aplikujeme na dokonale vytvrzený zapenetrovaný povrch TopStone ocelovým hladítkem bez zubů a vytváříme směs barev, dle četnosti tahu hladítkem volíme kontrast mezi barvami, provádíme buď vodorovné tahy nebo tahy do oblouku.

Použití: interiéry, vstupní haly, TV studia, chodby, komerční prostory, rodinné domy apod.

TopStone PA11 po namíchání ihned aplikujeme. Pokud tak neučiníme, hrozí při opětovném promíchání (déle než po 5-10 minutách) nebezpečí vzniku samovolné prudké exotermické reakce = rychlé vytvrzení. Nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty doporučujeme očistit TopStone Cleanerem nebo acetonem, vytvrzenou hmotu mechanicky – smírkem, bruskou, apod.

H věty, P věty:

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

Složka B: H317, H332, H335, H411, P261, P280, P304+340+P312, P333+P313, P362+P364, P403+P233, EUH204

Technická data:

Doba zpracovatelnosti při 20°C	15 min
Pevnost v tlaku	55 Mpa
Pevnost v ohybu	40 Mpa
Specifická hmotnost	1,30 kg/l
Přilnavost k betonu	3,07 MPa (penetrace PA01)
Reakce na oheň	BrS1
Protiskluznost (za sucha - mokra)	Splňuje (≥ 0,5) podle ČSN 74 4505
Spotřeba	0,3 - 2,5 kg/m ²

Mísící poměr A : B dle váhy 3 : 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.sk
stavebnachemia.topstone-sk.sk

PARTNER / PRODEJCE: