



2-komponentní epoxidová víceúčelová hmota

Funkce:

Finální barevná povrchová úprava s ideálním přilnutím na penetrace TopStone.

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. - strukturovaný nátěr (po smíchání s TopThix) do prostorů s nižší mechanickou zátěží jako jsou sklepy, technické místnosti apod.
- po smíchání dvou RAL tzv. imitace mramoru, určeno do prostor s většími nároky na design, interiéry, vstupní prostory

Výhody:

- jednoduchá aplikace
- výborné mechanické vlastnosti
- dobrá chemická odolnost - víceúčelový
- neporézní
- snadné čištění finálního povrchu
- lesklý povrch
- nastavitelná spotřeba
- možno plnit křemičitým pískem

Vlastnosti:

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

Zpracovatelská data:

Doba zpracovatelnosti materiálu	30 minut při teplotě 20°C
Doporučená teplota pokládky	> 10°C (+30°C max.)
Při nízké teplotě	Pomalé vytvrzení
Při vysoké teplotě	Rychlé vytvrzení
Použitelnost povrchu při 20°C	Další vrstva do cca 24 hodin. Pochází je povrch po 24 hodinách. Plně vytvrzený za 7 dní.

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone EP11 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	1 kg – nátěr cca 2 m ² , stěrka 0,4-0,5 m ²
Maloobchodní balení	4 kg – nátěr cca 8 m ² , stěrka 1,6-2,0 m ²
Velkoobchodní balení	25 kg – nátěr cca 50 m ² , stěrka 10 – 12,5 m ²

Návod na použití:

1. Na vytvrzený povrch penetrační vrstvy TopStone (EP01, EP02 a varianty EKO) aplikujte níže popsanou technologii TopStone EP11 (cca po 12-24 hod. od aplikace penetrací TopStone).
2. Příprava náradí: 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 mísičového poměru na etiketě, promíchat obě složky A a B TopStone EP11, pomocí pomaluobrátkového míchadla po dobu 3 minut, nejlépe přelít do další nádoby a znovu krátce promíchat.
4. Takto připravený materiál zpracovat do 30-ti minut při 20°C vhodnou technologií, např. nátěr válečkem, ocelovým hladítkem se zuby nebo bez zubů.
5. TopStone EP11 aplikovat při stoupající teplotě, snížení rizika kondenzující vzdušné vlhkosti na povrch hmoty.

Skladování:

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



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

POZOR ! Před aplikací hmoty TopStone EP11 se ujistěte, že je povrch dokonale zapenetrován bez bublin, vtoků a jiných defektů. V případě potřeby nutno přetmelit TopStone Fillerem nebo provést novou penetraci.

STOUNY RADÍ:



1. Návod k aplikaci lité stěrky: aplikujte ve spotřebě cca 1,2-3,5 kg/m² zubovou nebo hladkou stěrkou na dokonale vytvrzenou penetraci TopStone. Finálním krokem je odvodušnění 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 filcovým válečkem (pozn.: u nižší spotřeby nebo světlých barev je doporučeno zvolit již podbarvenou penetraci).

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

3. Návod k realizaci protismykového povrchu: aplikujte ocelovým hladítkem ve spotřebě cca 0,5-0,8 kg/m² na připravený zapískovaný povrch. Poté převálečujte do „kříže“.

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

- penetrace TopStone.....cca 0,6 kg/m²

- křemičitý písek TopStone frakce 0,4-0,8 mm...cca 3,0 kg/m² (vymetení přebytečného písku, přebroušení)

- stěrka TopStone EP11.....cca 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 2-3kg), 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 tahů hladítkem volíme kontrast mezi barvami, provádíme buď vodorovné tahy nebo tahy do oblouku. Stěrku neodvodušňujte, hroty po válci se překreslí.

Použití: interiéry, vstupní haly, apod.

TopStone EP11 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 očistit TopStone Cleanerem nebo acetonem, vytvrzenou hmotu mechanicky – smírkem, bruskou, apod.

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

Technická data:

Doba zpracovatelnosti	30 min
Pevnost v tlaku	55 Mpa
Pevnost v ohybu	40 Mpa
Specifická hmotnost	1,38 kg/l
Přilnavost k betonu	2.97 MPa
Reakce na oheň	BrS1
Protiskluznost (za sucha - mokra)	Splňuje (≥ 0,5) podle ČSN 74 4505
Spotřeba	0,3 - 3,5kg/m ² dle savosti podkladu

Mísící poměr A : B dle váhy 4,5 : 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 informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Způsob hašení - suchý písek, alkoholu vzdorná pěna, CO₂, vodní mlha. 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: