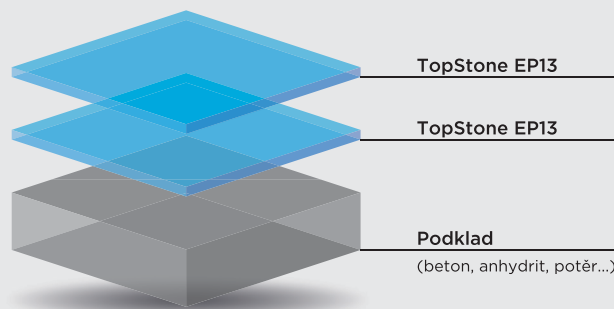




TopStone EP13

vodou ředitelný, paropropustný, matný nátěr

22.1.2020 ver. 3



2-komponentní barevný epoxidový nátěr na vodní bázi

Funkce:

Finální povrchová úprava s ideálním přilnutím přímo na beton, potěry, cementové stěrky a cementové omítky.

Možnost využití:

- betony bez izolace, základové desky, tzv. bílé vany
- garáže, sklady, výrobní haly
- nátěr podlah s nižší mechanickou zátěží, např. sklepní kóje, strojovny, příruční sklady, technické místnosti apod.
- nátěr schodišťových ramen, podest, mezipodest
- nátěr cementových omítek
- nátěr soklů, fabionů
- systém prosypaný křemičitým pískem
- po přidání křemičitého písku možnost vytvoření protiskluzného nátěru
- realizace vodorovného dopravního značení

Výhody:

- paropropustnost, propustný pro vodní páry
- matný povrch
- vhodný na betony bez izolace
- jednoduchá aplikace
- dobrá chemická odolnost
- dobrá mechanická odolnost
- výběr z odstínů RAL
- nízká spotřeba / úspora nákladů

Vlastnosti:

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

Zpracovatelská data:

Doba zpracovatelnosti materiálu	60 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	Pochůzí: při 10°C 48h, při 20°C 24h, při 30°C 12h, úplné zatížení po 7 dnech Dust free time, lepidlost, přetřítelnost: 10°C po 12h možno přetřít druhou vrstvou, nelepi 20°C po 6h možno přetřít druhou vrstvou, nelepi 30°C po 4h možno přetřít druhou vrstvou, nelepi Plné zatížení: 10°C 10 dní, 20°C 7 dní, 30°C 5 dní Slabé provozní zatížení: 10°C 5 dní, 20°C 3 dny, 30°C 2 dny
Ředění	Po smíchání A:B ve správném poměru, možno naředit vodou max 10 % hmotnosti směsi A a B

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone EP13 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 odstínech je nutné uvažovat více vrstev nátěru.

Balení a vydatnost:

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

Maloobchodní balení	5 kg cca 25 m ² / vydatnost 0,10-0,30 kg/m ²
Velkoobchodní balení	25 kg cca 125 m ² / vydatnost 0,10-0,30 kg/m ²

Skladování:

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

Návod na použití:

1. Na přebroušený betonový nebo cementový podklad aplikujte níže popsanou technologii TopStone EP13.
2. Příprava nářadí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, váleček s krátkým vlasem.
3. Před mícháním nejprve důkladně promíchejte zvláště komponenty A i B. Potom přidávejte komponent B v předepsaném mísicím poměru a intenzivně míchejte el. míchadlem (max. 300 ot./min.). Doba míchání musí být minimálně 3 minuty a musí být dodržena! Míchání je skončeno teprve tehdy, když vznikne homogenní směs.
4. Takto připravený materiál zpracovat do 60-ti minut při 20°C. Naneste štetcem nebo válečkem rovnoměrnou vrstvu (v případě nutnosti i dvě) a vyvarujte se vzniku vzduchových bublin a jiných povrchových nerovností.



STOUNY RADÍ:



1. Návod k aplikaci nátěru: aplikujte ve spotřebě cca 0,10-0,30 kg/m² přímo na betonový nebo cementový podklad velurovým/nylonovým, filcovým válečkem nebo štětcem.

Použití: garáže, sklepní kóje, strojovny, technické místnosti, schodišťová ramena, podesty, mezipodesty, vodorovné dopravní značení, nátěry soklů a ploch s menší mechanickou zátěží.

2. Návod k aplikaci protiskluzného nátěru: smíchejte složku A a B, poté do namíchané hmoty přidejte jemný křemičitý písek fr. 0,1-0,3 nebo TopStone Plnivo a promíchejte (EP13:písek / 4:1). Aplikujte ocelovým hladítkem bez zubů a povrch sjednoťte velurovým nebo filcovým válečkem

Použití: povrchy se zvýšeným požadavkem na protiskluznost.

3. Návod k realizaci nátěru stěn: aplikujte filcovým válečkem. Vzorová skladba nátěru stěn:

1. vrstva-nátěr TopStone EP13 cca 0,10-0,20 kg/m²
 2. vrstva-nátěr TopStone EP13 cca 0,10-0,20 kg/m²
- (u nátěrů s nižší kryvostí aplikujte další vrstvu nátěru pro dokonalé krytí)

Použití: bytové domy, obchodní centra, rodinné domy, výrobní haly, sklady...

4. Návod k realizaci prospávaného/protiskluzného povrchu: aplikujte velurovým, filcovým nebo nylonovým válečkem. Vzorová skladba:

1. vrstva-penetrace TopStone EPO2 cca 0,50 kg/m²
prosyp křemičitým pískem, vymetení neukotveného písku, přebroušení, vysátí
2. vrstva-nátěr TopStone EP13 cca 0,30 kg/m²
3. vrstva-nátěr TopStone EP13 cca 0,30 kg/m²

Použití: garáže na základové desce tzv. bílé vaně, výrobní haly, skladové haly atd.

TopStone EP13 po namíchání ihned aplikujeme. Pokud tak neučiníme, hrozí při opětovném promíchání (déle než po 5-10 minutách) nebezpečí vzniku samovolné prudké exotermické reakcem = rychlé vytvrdnutí. Nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit TopStone Cleanerem nebo acetonem, vytvrzenou hmotu mechanicky - smirkem, 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	60 min
Specifická hmotnost	1,49 kg/l
Přilnavost k betonu	1,88 MPa (porušení betonu) 3,50 MPa (lepidlo) na betonové dlaždicí
Reakce na oheň	B _n S1
Spotřeba	0,10-0,30 kg/m ² , (dle savosti podkladu)
Viskozita při 25 °C	Směs A a B: 1450 mPa.s A: 3058 mPa.s; B: 1010 mPa.s
Chemická odolnost	výborná*****, špatná* Aceton*, Voda*****, i-PrOH*****, DMSO*
Paropropustnost dle ČSN EN ISO 7783	Třída I Sd < 5 m propustný pro vodní páru, Sd = 0,25 m

Mísicí poměr A : B dle váhy 1 : 3,65 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!!!

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.

TOPSTONE s.r.o.

Družstevní 442, 753 01 Hranice
Česká republika
+420 580 582 580 | info@topstone.cz
www.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

www.topstone.sk

PARTNER / PRODEJCE: