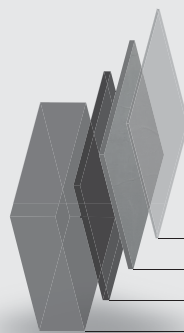




TopStone EP13 Thixo

designový pohledový stěnový systém

24.1.2020 ver. 3



Polyuretanový matný lak TopStone PU21 nebo PU22

TopStone EP13 Thixo

Penetrace TopStone EPO3W

Stěna (beton, cementová omítka, cementové lepidlo...)

2-komponentní epoxidová vodou ředitelná probarvená hmota

Funkce:

Probarvená pastovitá hmota určená k designové úpravě svislých ploch.

Možnost využití:

- designová úprava stěn, sloupů
- designová úprava vnitřních parapetů
- designová úprava vybraných betonových prvků
- vhodný do koupelen

Výhody:

- moderní design
- vysoká UV stabilita
- výběr ze základních odstínů světle šedé, tmavě šedé apod.
- možnost kombinace více odstínů
- matný povrch
- snadná aplikace
- aplikace do neomezené výšky
- cena

Vlastnosti:

- epoxidový, dvousložkový, probarvený, vysoce viskózní, bez rozpouštědel a nonylfenolu, šetrný k životnímu prostředí

Zpracovatelská data:

Doba zpracovatelnosti materiálu	15 minut při teplotě 20 °C
Doporučená teplota pokládky	15 - 30 °C
Pochůzí	nerelevantní
Při nízké teplotě	Pomalé vytvrzení
Při vysoké teplotě	Rychlé vytvrzení
Dust free time, lepidlost, přetíratelnost	10 °C po 12 hod. nelepí / 20 °C po 6 hod. nelepí 30 °C po 3 hod. nelepí
Plné zatížení	10 °C 48 hod. / 20 °C 24 hod. / 30 °C 16 hod.
Slabé provozní zatížení	Viz Dust free time, lepidlost, přetíratelnost
Ředění	neředit

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone EP13 Thixo přijít do přímého styku s 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.

Balení a vydatnost:

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

Maloobchodní balení	5 kg cca 3,5 m ² / vydatnost 1,5 kg/m ²
Velkoobchodní balení	25 kg cca 17 m ² / vydatnost 1,5 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. Aplikace: stěnový nátěrový stěrkový materiál. Plocha pro nanášení materiálu by měla být napenetrována materiálem vodou ředitelné penetrace Topstone EPO3 W. Nerezovým hladítkem naneste TopStone EP13 Thixo v tloušťce 0,5 až 2 mm na stěnu.
2. Příprava náradí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, ocelové hladítko
3. Před mícháním složek A a B nejprve důkladně rozmíchejte jednotlivé složky. Potom přidávejte komponent B v předepsaném mísicím poměru a opatrně míchejte, tak aby nebyl zapracován vzduch. 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 15-ti minut při 20°C vhodnou technologií, např. ocelovým hladítkem bez zubů.
5. TopStone EP13 Thixo aplikovat při stoupající teplotě, snížení rizika kondenzující vzdušné vlhkosti na povrch hmoty.

EP13 Thixo



POZOR ! Nikdy nevyškrabávejte ani nevykapávejte namíchaný materiál z obalu, hrozí riziko nevytvrzených míst na ploše. **POZOR !** Před aplikací hmoty TopStone EP13 Thixo 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 realizaci jednobarevného stěnového systému: aplikujte TopStone EP13 Thixo ocelovým hladítkem bez zubů na dokonale vytvrzenou penetraci TopStone EPO3 W (případně EPO2 poprášenou křemičitým pískem). Pro lepší zpracování je možné na čerstvou EP13 Thixo aplikovat rozprašovačem vodu, hladítko bude lépe klouzat po povrchu. Po vytvrzení TopStone EP13 Thixo doporučujeme povrch převálečkovat matným čirým polyuretanovým lakem TopStone PU21 nebo PU22 N ve spotřebě cca 0,10 kg/m² (velurovým válečkem s krátkým chlupem cca 5 mm), který zvýší výslednou tvrdost, otěruvzdornost a chemickou odolnost povrchu.

Vzorová skladba:

1. vrstva - penetrace TopStone EPO3 W cca 0,30 kg/m²
2. vrstva - nosná TopStone EP13 Thixo cca 1,50 kg/m²
3. vrstva - matný lak TopStone PU21 nebo PU22 cca 0,10 kg/m²

2. Návod k realizaci kreativního dvoubarevného systému: současně si namícháme obě barvy TopStone EP13 Thixo a současně je aplikujeme na dokonale vytvrzenou penetraci TopStone EPO3 W (případně EPO2 poprášenou křemičitým pískem) ocelovým hladítkem bez zubů a vytváříme směs barev, dle četnosti tahů hladítkem volíme kontrast mezi barvami. Pro lepší zpracování je možné na čerstvou EP13 Thixo aplikovat rozprašovačem vodu, hladítko bude lépe klouzat po povrchu. Po vytvrzení TopStone EP13 Thixo doporučujeme povrch převálečkovat matným čirým polyuretanovým lakem TopStone PU21 nebo PU22 N ve spotřebě cca 0,10 kg/m² (velurovým válečkem s krátkým chlupem cca 5 mm), který zvýší výslednou tvrdost a otěruvzdornost povrchu.

Použití: pohledová úprava stěn a vybraných dekorativních prvků v interiéru

TopStone EP13 Thixo 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. Vytvrzenou hmotu očistit 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: H314, H317, H412
P260, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P310, P405, P501

Technická data:

Základní charakteristiky	Úroveň
Reakce na oheň	B _f S1
Spotřeba	0,5 - 2,0 kg/m ²
Specifická hmotnost	1,75 kg/l

Mísicí poměr A : B dle váhy 0,58 : 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!!!

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
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

www.topstone.sk

PARTNER / PRODEJCE: