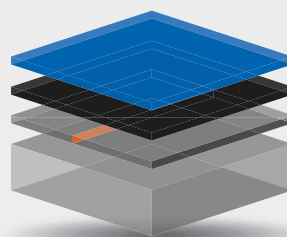




TopStone EP03 AS

epoxidový podkladní nátěr s vysokou elektrickou vodivostí určený pod TopStone EP11 AS

21.1.2020 ver. 2



- Epoxidová antistatická stěrka TopStone EP11 AS
- Epoxidový vodivý nátěr TopStone EP03 AS
- Měděná CU páska
- Epoxidová penetrace TopStone EP01 nebo EP02 (varianty EKO)
- Nosná konstrukce (strojně hlazený beton, stropní deska ...)

2-komponentní epoxidový vodou naředěný nátěr s vysokou elektrostatickou vodivostí

Funkce:

Vodivý nátěr s ideálním přilnutím na epoxidovou penetraci TopStone EP01, EP01 EKO, EP02, EP02 EKO, EP02 O

Možnost využití:

- prostory s výrobou elektroniky
- vojenské prostory
- letecký průmysl
- fotoateliéry a grafická studia
- rizikový průmysl, kde hrozí nebezpečí prachu a výbuchu
- počítačové učebny
- operační sály

Výhody:

- vysoká elektrostatická vodivost
- vynikající přilnavost
- nízká spotřeba
- jednoduchá aplikace
- dobrá chemická odolnost
- bez organických rozpouštědel
- ekologicky bezpečný
- bez zápachu
- nízký obsah VOC

Vlastnosti:

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

Zpracovatelská data:

Doba zpracovatelnosti materiálů	30 minut při teplotě 20°C
Doporučená teplota pokládky	> 10°C (+30°C max.)
Při nízké teplotě	Pomalé vytvrzení
Při vysoké teplotě	Rychlé vytvrzení
Přetíratelné	po 24h při 10 °C po 12h při 20 °C po 8h při 30 °C

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone EP03 AS 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	1 kg cca 5 m ²	vydatnost 0,10-0,25 kg/m ²
Velkoobchodní balení	5 kg cca 25 m ²	vydatnost 0,10-0,25 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 vytvrzený povrch penetrační vrstvy TopStone (EP01, EP02 a varianty EKO) nalepte vhodné vodivé měděné pásy, rastr 3x3 m, páska může být max. 15 cm od stěn.
2. CU pásy připojte na zákaznickem zřízené uzemňovací vedení. Plocha připojená na jedno uzemňovací vedení nesmí překročit 100 m².
3. Příprava nářadí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, vhodný váleček.
4. Před mícháním nejprve důkladně promíchejte zvlášť komponenty A i B. Potom přidávejte komponent B v předepsaném míšicím poměru a promíchejte 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.
5. Takto připravený materiál zpracovat do 30-ti minut při 20°C. Naneste válečkem rovnoměrnou vrstvu.

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

STOUNY RADÍ:



1. Návod k aplikaci nátěru: aplikujte velurovým nebo nylonovým válečkem ve spotřebě cca 0,10-0,25 kg/m² na dokonale vytvrzenou penetraci TopStone, na které jsou již nalepeny měděné pásky.

TopStone EP03 AS po namíchání ihned aplikujeme. Pokud tak neučiníme, hrozí při opětovném promíchání (déle než po 5-10 minutách) nebezpečí vzniku samovolné prudké exotermické reakce = rychlé vytvrdnutí. Nástroje a pokožku od nevytvrzené hmoty očistit TopStone Cleanerem nebo acetonem, vytvrzenou hmotu mechanicky – smirkem, bruskou apod.

Technická data:

Hustota	1,12 kg/dm ³ (A+B)
Reakce na oheň	B _r S1
Spotřeba	0,10-0,25 kg/m ²
Rezistence mezi dvěma body	1,5 * 104 W (ANSI/ESD STM 2.1 EN 61340-5-1 ed. 2, IEC 61340-4-9 EN 61340-5-1 ed. 3)

Mísící poměr A : B dle váhy 0,32 : 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

stavebnachemia.topstone.sk

PARTNER / PRODEJCE:

