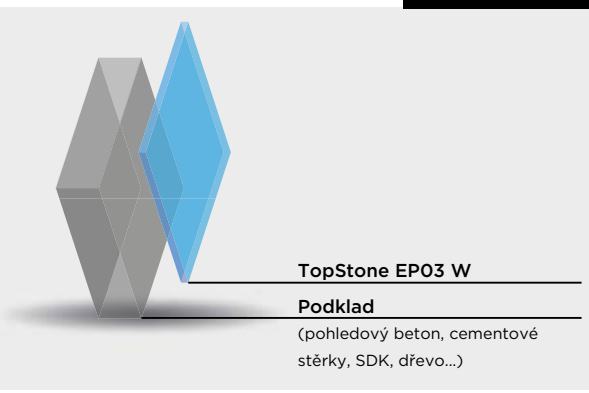
TVŮRCE LITÝCH POVRCHŮ

TopStone EP03 W

vodou ředitelný, paropropustný, nebarvený matný nátěr/penetrace

13.02.2018 ver. 2



2-komponentní nebarvený epoxidový nátěr/penetrace na vodní bázi

Funkce:

Finální povrchová úprava s ideálním přilnutím přímo na beton, cementové stěrky, cementové omítky, sádrokarton, dřevo, korek ...

Možnost využití:

- zpevňování a napouštění povrchů
- nátěr podhledů pohledových betonových stropů
- nátěr pohledových betonových stěn
- penetrace pod stěnový systém TopStone EP13 Thixo

Výhody:

- paropropustný
- matný
- ekologicky nezávadný
- bez zápachu
- určen pro exteriér i interiér
- nízká spotřeba
- jednoduchá aplikace
- dobrá chemická odolnost
- dobrá mechanická odolnost

Vlastnosti:

- epoxidový, dvousložkový, 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	Pochůzí: při 10°C 48h, při 20°C 24h, při 30°C 12h, úplné zatížení po 7 dnech Dust free time, lepivost, přetíratelnost: 10°C po 12h možno přetřít druhou vrstvou, nelepí 20°C po 6h možno přetřít druhou vrstvou, nelepí 30°C po 4h možno přetřít druhou vrstvou, nelepí 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 EP03 W přijít do přímého styku s vodou a chemickými látkami. Pro vytápění prostor při aplikaci nepoužívejte naftové hořáky, plynové hořáky apod., produkující v místě realizace CO_2 a vodní páry, které mají negativní vliv na kvalitu povrchu. Epoxidy nejsou zcela UV stabilní. U světlých odstínů je nutné uvažovat více vrstev náteru a s podbarvenou penetrací.

Balení a vydatnost:

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

Maloobchodní balení	5 kg cca 25 m² / vydatnost 0,10-0,30 kg/m²
Velkoobchodní balení	25 kg cca 125 m² / vydatnost 0,10-0,30 kg/m²

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 technologií TopStone EP03 W.
2. Příprava nářadí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, váleček s krátkým vlasem.
3. Před mícháním nejprve důkladně promíchejte zvlášť komponenty A i B. Potom přidávejte komponent B v předepsaném mísícím 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 30-ti minut při 20°C.Naneste štětcem nebo válečkem rovnoměrnou vrstvu (v případě nutnosti i dvě) a vyvarujte se vzniku vzduchových bublin a jiných povrchových nerovností.

TopStone EP03 W

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

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 válečkem nebo štětcem. V případě vyšší savosti podkladu aplikujte další vrstvu nátěru.

Použití: stěny a podhledy betonových a cementových prvků.

TopStone EP03 W 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: H314, H317, H412, P260, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P310, P405, P501

Technická data:

Doba zpracovatelnosti	30 min
Specifická hmotnost	1,02 kg/l
Přilnavost k betonu	1,88 MPa (porušení betonu) 3,50 MPa (lepidlo) na betonové dlaždici
Reakce na oheň	BfiS1
Spotřeba	0,10-0,30 kg/m², (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*

Mísící poměr A : B dle váhy 0,23 : 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, CO_2, 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.sk

www.topstone-sk.sk

PARTNER / PRODEJCE: