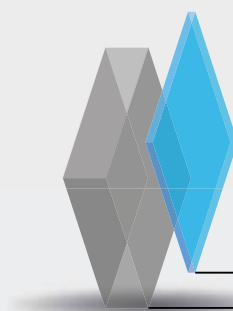




# TopStone EPO3 W

**vodou ředitelný, paropropustný, nebarvený matný nátěr/penetrace**

21.2.2020 ver. 3

**TopStone EPO3 W****Podklad**

(pohledový beton, cementové stěrky, SDK, dřevo...)

## 2-komponentní nebarvený epoxidový nátěr/penetrace na vodní bázi

### Funkce:

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

### Možnost využití:

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

### Výhody:

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

### Vlastnosti:

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

### Zpracovatelská data:

|  |  |
|--|--|
| <b>Doba zpracovatelnosti materiálu</b> | 30 minut při teplotě 20°C  |
| <b>Doporučená teplota pokládky</b>     | > 10°C (+30°C max.)  |
| <b>Při nízké teplotě</b>               | Pomalé vytvrzení   |
| <b>Při vysoké teplotě</b>              | Rychlé vytvrzení   |
| <b>Použitelnost povrchu při 20°C</b>   | Pochůzi: při 10°C 48h, při 20°C 24h, při 30°C 12h, úplné zatížení po 7 dnech<br>Dust free time, lepivost, přetíratelnost:<br>10°C po 12h možno přetřít druhou vrstvou, nelepi<br>20°C po 6h možno přetřít druhou vrstvou, nelepi<br>30°C po 4h možno přetřít druhou vrstvou, nelepi<br>Plné zatížení: 10°C 10 dní, 20°C 7 dní, 30°C 5 dní<br>Slabé provozní zatížení: 10°C 5 dní, 20°C 3 dny, 30°C 2 dny |
| <b>Ředění</b>                          | Po smíchání A:B ve správném poměru, možno naředit vodou max 10 % hmotnosti směsi A a B   |

Během aplikace a vytvrzování nesmí TopStone EPO3 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<sub>2</sub> 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.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Maloobchodní balení</b> | 5 kg cca 25 m <sup>2</sup> / vydatnost 0,10-0,30 kg/m <sup>2</sup> |
|----------------------------|--|

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Velkoobchodní balení</b> | 25 kg cca 125 m <sup>2</sup> / vydatnost 0,10-0,30 kg/m <sup>2</sup> |
|-----------------------------|--|

### 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 EPO3 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 míšicím 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.

## STOUNY RADÍ:



**1. Návod k aplikaci nátěru:** aplikujte ve spotřebě cca 0,10-0,30 kg/m<sup>2</sup> přímo na betonový nebo cementový podklad velurovým/nylonovým/filcovým 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 reakce = 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)<br>3,50 MPa (lepidlo)<br>na betonové dlaždicí |
| Reakce na oheň        | B <sub>r</sub> S1  |
| Spotřeba              | 0,10-0,30 kg/m <sup>2</sup> , (dle savosti podkladu)                     |
| Viskozita při 25 °C   | Směs A a B: 1450 mPa.s<br>A: 3058 mPa.s; B: 1010 mPa.s                   |
| Chemická odolnost     | výborná*****, špatná*<br>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<sub>2</sub>, 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:**