



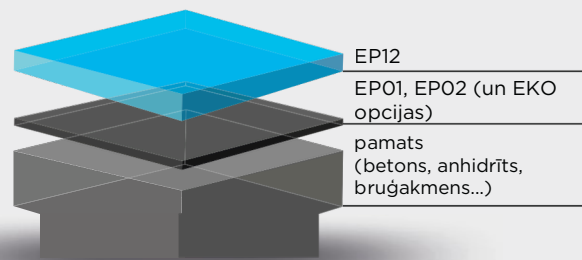
# TopStone EP12

Teksturēts "apelsīna mizas" pārklājums, klons



PROCOAT

22.1.2020 ver. 7



## Divkomponentu epoksīda daudzfunkcionāls materiāls

### Funkcijas

Beidzamā virsmas apdare ar lielisku saķeri ar grunti un izvēlētajām TopStone epoksīda virsmām.

### Iespējamais pielietojums:

- grīdas pārklājums (garāžām, ražošanas telpām, pagrabiem, tehniskajām telpām, katlu telpām utt.)
- kāpņu pakāpienu, kāpņu laukumu, starpstāvu pārklāšana
- esošo epoksīda virsmu blīvēšana
- grīdlīstu un cokolu pārklāšana
- pretslīdes pārklājuma veidošana, pievienojot kvarca smiltis
- satiksmes marķējumu veidošana uz epoksīda TopStone virsmām
- apakškārtu pārklāšana (ja tās nav gruntētas, vispirms gruntējiet ar TopStone EPO2)



### Priekšrocības:

- estētiska teksturēta virsma ("apelsīna mizas" struktūra)
- vizuāli samazina nelielus pamatnes nelīdzenumus
- vienkārša uzklāšana
- lieliska mehāniskā un ķīmiskā izturība
- daudzfunkcionāls
- pieejams RAL toņos
- augsta nodilumizturība
- viegla tīrīšana
- pusmatēts
- mazs patēriņš / izmaksu ziņā efektīvs

### Raksturojums:

- divkomponentu epoksīda sveķi, ļoti viskozi, ļoti pigmentēti, bez šķīdinātājiem, bez nonilfenola, videi draudzīgi, ar lieliskām segtspējās īpašībām

### Iestrādes dati:

Materiāla iestrādes laiks	20 minūtes pie 20 °C
Ieteicamā temperatūra ieklāšanai	> +10 °C (+ 30 °C max.)
Zemās temperatūrās	lēna sacietēšana
Augstās temperatūrās	ātra sacietēšana
Pilnībā sacietējis	pēc 7 dienām pie +20°C
Staigājams	pēc 24 h pie +20°C
Nākamās kārtas uzklāšana	pēc 24 h pie +20°C

TopStone EP12 uzklāšanas un sacietēšanas laikā nedrīkst nonākt tiešā saskarsmē ar ūdeni vai ķīmiskām vielām. Neizmantojiet dīzeļdegvielu, un gāzi telpu apkurei uzklāšanas vietā. Tie izdala CO2, kas negatīvi ietekmē virsmas kvalitāti. Epoksīdsveķi nav pilnībā UV stabili. Gaišiem toņiem nepieciešams uzklāt vairākus slāņus, apakšā lietojot tonētu grunti.

### Iepakojums un pārklājums:

Šeit norādītā materiāla patēriņš var atšķirties atkarībā no konkrētajiem apstākļiem un uzklāšanas.

Mazumtirdzniecības iepakojums	5 kg noklāj aptuveni 20 m <sup>2</sup> (0,15 - 0,35 kg/m <sup>2</sup> )
Vairumtirdzniecības iepakojums	25 kg noklāj aptuveni 100 m <sup>2</sup> (0,15 - 0,35 kg/m <sup>2</sup> )

### Uzglabāšana:

Uzglabāt temperatūrā > +12°C < +25°C, sausā vietā oriģinālajā iepakojumā. Garantijas periodu skatiet uz iepakojuma.



## Lietošanas instrukcija:

1. Uzklājiet TopStone EP12 materiālu uz krāsainā grunts slāņa sacietējušās virsmas, izmantojot tālāk aprakstīto TopStone EP12 tehnoloģiju.
2. Aprīkojuma sagatavošana: trauks divu komponentu sajaukšanai saskaņā ar instrukcijām, maisītājs, tērauda špakleļlāpstiņa bez zobiem, velūra, neilona vai filca rullītis.
3. Rūpīgi samaisiet TopStone EP12 A un B sastāvdaļas kopā, ievērojot sajaukšanas proporcijas, kas norādītas uz etiķetes, izmantojot lēni rotējošu maisītāju, 3 minūtes.
4. Kad materiāls ir gatavs, uzklājiet to 20 minūšu laikā 20°C temperatūrā ar tērauda špakleļlāpstiņu bez zobiem un izlīdzinot virsmu ar rullīti.
5. Uzklājiet TopStone EP12 pieaugošā temperatūrā, kas samazina gaisa mitruma kondensācijas risku uz materiāla virsmas.

## Padomi:

1. **Norādījumi pārklājuma uzklāšanai:** Uzklāt aptuveni 0,15 – 0,35 kg/m<sup>2</sup> ar zobainu tērauda špakleļlāpstiņu uz perfekti sacietējušas TopStone gruntskrāsas. Pēdējais solis ir virsmas izlīdzināšana, izmantojot teksturēšanas, velūra vai filca rullīti.

**Pielietojums:** pagrabi, mašīntelpas, tehniskās telpas, kāpnes, kāpņu laukumi, horizontāli satiksmes marķējumi, cokola pārklājums.

2. **Norādījumi neslīdoša seguma izveidošanai:** uz perfekti sacietējušas TopStone grunts vai citas piemērotas TopStone virsmas uzklāj TopStone EP12 pretslīdes pārklājumu. Vispirms sajauc A un B komponentes, pēc tam sajauktajai masai pievieno smalkas kvarca smiltis ar frakciju 0,1-0,3 mm un samaisa (EP12 [apm. 4:1] kvarca smiltis ar frakciju 0,1-0,3 mm). Uzklāj ar tērauda špakleļlāpstiņu bez zobiem un izlīdzina virsmu ar rullīti.

**Pielietojums:** virsmām ar paaugstinātām pretslīdes prasībām.

3. **Norādījumi sienu krāsošanai:** uzklāt ar strukturēšanas vai velūra rullīti.

Sienu krāsas piemēra sastāvs:

- tonēts TopStone EP01 vai EP02 .....apm. 0,20 kg/m<sup>2</sup>

- TopStone EP12 pārklājums .....apm. 0,20 kg/m<sup>2</sup> (nepietiekama pārklājuma gadījumā uzklāt papildu pārklājuma slāņus).

**Pielietojums:** daudzdzīvokļu ēkas, iepirkšanās centri, privātmājas, ražošanas zāles, autoservisi utt.

Uzklājiet TopStone EP12 uz virsmas tūlīt pēc sajaukšanas. Ja tas netiks izdarīts, pastāv risks, ka atkārtotas sajaukšanas laikā (pēc vairāk nekā 5-10 minūtēm) spontāni notiks asa eksotermiska reakcija = ātra sacietēšana. Noteikti notīriet visus instrumentus un nesacietējuša materiāla virsējo slāni ar TopStone tīrīšanas līdzekli vai acetonu. Sacietējušu materiālu noņemiet mehāniski, izmantojot smilšpapīru, drāšu birsti utt.

## Bīstamo vielu klasifikatori H un P:

A Komponente: H315, H317, H319, H411, P280, P302+P352, P305+P351+P338, P310, P333+P313, P362, P391, P501

B Komponente: H302, H312, H314, H317, H332, H411, H412, P264, P270, P271, P280, P301+P330+P331, P302+P352, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P312, P333+P313, P363, P391, P405, P501

## Iestrādes dati:

Materiāla iestrādes laiks	20 minūtes
Spiedes izturība	55 MPa
Lieces izturība	40 MPa
Svars	1.46 kg/l
Saķere ar betonu	2.97 MPa
Ugunsreakcija	Bf1S1
Slīdēšanas pretestība (sausā - mitrā stāvoklī)	0,5 saskaņā ar ČSN 74 4505
Patēriņš	0,15-0,35 kg/m <sup>2</sup>

Sajaukšanas attiecība A:B pēc svara 4:1 vai skatīt etiķeti uz iepakojuma.

## Drošība:

Ķīmiskais sastāvs — epoksīdsveķu maisījums ar speciāli izstrādātu sacietēšanas sistēmu. Transportēšanas klasifikācija — ADR komponents A 9 un komponents B 8. Plašāku informāciju skatiet materiāla drošības datu lapā.

Uguns dzēšana:  
Lietot sausas smiltis, pret spirtu izturīgas putas, CO<sub>2</sub>, ūdens miglu. NEDZĒST AR ŪDENI!!!

TOPSTONE s.r.o.  
Družstevní 442, Hranice, 753 01  
Czech Republic  
+420 580 582580 | info@topstone.cz  
stavebnichemie.topstone.cz

ISO 9001, ISO 14001

Slovak Republic  
TOPSTONE Slovensko s.r.o.  
prevádzka Vrbovská cesta 123  
921 01 Piešťany  
+421 918 459 563 | info@topstone-sk.sk

stavebnachemia.topstone-sk.sk

Latvija  
SIA PROCOAT  
"Pakaviņi", Ēdoles pagasts, Kuldīgas  
novads, LV-3310  
+371 25689787 | info@procoat.lv

PROCOAT.LV