



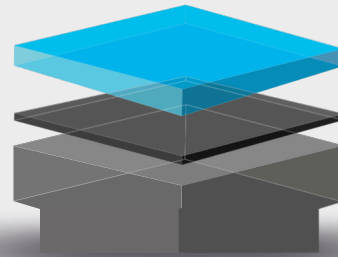
# TopStone EP01



PROCOAT

TopStone līme un klona gruntēšanas materiāls

15.02.2022 ver.9



EP11/EP12/EP31/EP41  
(epoksīds, poliuretāna  
pārklājumi un klona  
materiāli...).

EP01

substrāts (betons)

**Divkomponentu epoksīda bāzes grunts, kas piemērota sausiem betona maisījumiem ar mitruma saturu zem 6% un citām minerālām pamatnēm.**

## Funkcijas

Grunts, saistviela, kas nodrošina TopStone apakšējo slāņu perfektu saķeri ar pamatni.

## Iespējamais pielietojums:

- grunts betonam ar mitruma līmeni zem 6%;
- grunts sausam cementa klona grīdām;
- pamatnes pastiprināšana;
- pretputekļu pārklājums dubultās grīdas sistēmā;
- saistviela manuāli uzklātajam un ar mehānisku betona gludinātāju uzklātajam plastiskajam betonam;
- saistviela izlīdzinošajiem slāņiem, profilēšanas slāņiem vai polimercementam;
- sajaucot ar TopThix, var izmantot nelielu bedru, poru u.c. aizpildīšanai;
- plaisu noslēgšanai (šuvošanai);
- kājlīstu veidošanai, sienu un grīdas savienojumos;

## Priekšrocības:

- vienkārša ieklāšana;
- lieliskas mehāniskās īpašības;
- laba gruntēšanas spēja;
- daudzfunkcionāls materiāls;
- zema viskozitāte;
- augsta saķere;
- tonējams ar TopStone pigmentiem

## Raksturojums:

epoksīda sveķi, divkomponentu, bezkrāsaini, ar zemu viskozitāti, bez šķīdinātājiem, bez nonilfenola, videi draudzīgi

## Iestrādes dati:

<b>Materiāla iestrādes laiks</b>	30 minūtes pie 20 °C
<b>Ieteicamā temperatūra ieklāšanai</b>	> +10 °C (+ 30 °C max.)
<b>Staigājams</b>	aptuveni pēc 20 stundām pie +20°C
<b>Nākamā slāņa uzklāšana</b>	vēlākais pēc 48 stundām
<b>Pilnībā sacietējis</b>	pēc 3 dienām pie +20°C
<b>Maksimālais relatīvais mitrums</b>	80%
<b>Rasas punkts</b>	Uzmanieties no kondensāta. Pamatnes un nesacietējušā pārklājuma temperatūrai jābūt vismaz par +3°C augstākai par rasas punktu. Zema temperatūra un augsts gaisa mitrums var izraisīt izsvīdumu (baltu plankumu) veidošanos.

## Iepakojums un pārklājums:

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

## Uzglabāšana:

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

# EP01

## Cietēšanas paātrināšana

	Akselerators - Doza no B Komponentes	Nav lipīgs, viegli slīpējams, nākamajai kārtai		Ciets, Stipri slīpējams	
		16C*	23C*	16C*	23C*
<b>Plānai Kārtai</b>	Max. 10%	6h	5h	8h	7h
<b>Biezai Kārtai</b>	Max. 10%	5h	3.5h	7h	6h
<b>Epoksīda betonam, ap 1cm</b>	Max. 10%	3h	2.5h	6h	5h

TopStone EP01 uzklāšanas un sacietēšanas laikā nedrīkst nonākt tiešā saskarsmē ar ūdeni vai ķīmiskām vielām. Substrāts nedrīkst saturēt ūdenī šķīstošas vielas, piemēram, sāļus, šķīdinātājus utt. Neizmantojiet dīzeļdegvielu, un gāzi telpu apkurei uzklāšanas vietā. Tie izdala CO2, kas negatīvi ietekmē virsmas kvalitāti.

<b>Mazumtirdzniecības iepakojums</b>	5 kg aptuveni 17 m <sup>2</sup>
<b>Mazumtirdzniecības iepakojums</b>	30 kg aptuveni 100 m <sup>2</sup>
<b>Vairumtirdzniecības iepakojums</b>	640 kg aptuveni 2133 m <sup>2</sup>



## Lietošanas instrukcija:

- Virsmas sagatavošana – tā jāatbrīvo no netīrumiem, saķeri mazinošām vielām, jānolīdzina nelīdzenās vietas, ja nepieciešams, slīpējot, frēzējot, abrazīvi apstrādājot un pēc tam izsūcot virsmu, jānoņem tauki un citas ķīmiskas vielas, kas var darboties kā atdalītājs.
- Aprīkojuma sagatavošana: trauks divu komponentu sajaukšanai saskaņā ar instrukcijām, maisītājs, krāsošanas rullītis (velūra, neilona ar īsiem sariem), ota, gumijas lāpstiņa, tērauda ķelle.
- Rūpīgi samaisiet TopStone EPO1 A un B sastāvdaļas kopā, izmantojot lēni rotējošu maisītāju, 3 minūtes
- Kad materiāls ir gatavs, uzklājiet to 30 minūšu laikā 20°C temperatūrā, izmantojot atbilstošus instrumentus, piemēram, krāsas rullīti, ota, gumijas slotiņu, bezgaisa smidzināšanas metodi utt.
- Lai palielinātu nākamā slāņa saķeri, uz svaigas, vēl nesacietējušas TopStone EPO1 virsmas var uzkaisīt sausas un tīras kvarca smiltis ar grauda izmēru 0,3–0,5 milimetri (patēriņš aptuveni 0,5–4,0 kg/m<sup>2</sup>). Kvarca smiltis var pievienot arī tieši materiālā (t. s. pārprofilēšana). Grunts tiek uzklāta, izmantojot tērauda špaktelīlāpstiņu – sajaukta maksimālā TopStone EPO1 un kvarca smilšu proporcijā 1:1.
- Uzklājiet TopStone EPO1 krītošā temperatūrā, lai izvairītos no poru veidošanās pamatnē esošu gaisa burbuļu dēļ. Ja nepieciešams, grunti var uzklāt vairākās kārtās.

### 1. Tā sauktās "profilēšanas" uzklāšanas instrukcija:

Jau rūpīgi sajaukto TOPSTONE EPO1 samaisiet ar sausām un tīrām kvarca smiltīm, kuru frakcijas izmērs ir 0,3–0,5, attiecībā 1:0,5-1 (ieteicams pievienot TopStone miltus attiecībā 1:1, jo tad kvarca smiltīm sajauktajā stāvoklī pirms ieklāšanas būs mazāka iegrimšana). Uzklāšana, izmantojot tērauda špaktelīlāpstiņu.

**Pielietojums:** nelielu pamatnes nelīdzenumu izlīdzināšanai aptuveni 1–3 mm biežumā ar maksimālo slīpumu 1%.

### 2. Uzklāšanas instrukcija ar roku klātai epoksīda grīdas špaktelei:

Jau rūpīgi sajaukto TOPSTONE EPO1 samaisiet ar sausām un tīrām kvarca smiltīm, attiecībā 1:8. Virsmas ieklāšana un izlīdzināšana veicama, izmantojot plakanu tērauda špaktelīlāpstiņu. Grīdas līdzināšanai uzklāt špakteļi 5mm biežumā.

-TopStone EPO1 grunts..... aptuveni 0,5 kg/m<sup>2</sup>

-TopStone EPO1 špaktele.....aptuveni 1,1 kg/m<sup>2</sup> + kvarca smiltis 8,8 kg/m<sup>2</sup>

-TopStone EPO1 špaktele blīvēšanai.....aptuveni 0,6 kg/m<sup>2</sup> (beigās uzklājot TopStone EPI1 laku utt.)

#### Pielietojums:

Dziļāku nelīdzenumu izlīdzināšana mazos laukumos. Tas ļauj izlīdzināt pamatni vēlāmajā slīpumā. Objekta izplešanās šuvju radīto "kabatiņu" aizpildīšana. Ovāla profila kājlīstu izveide. Īpaši piemērots ļoti mehāniski noslogotām rūpniecības ēkām, noliktavām, degvielas uzpildes stacijām utt.

### 3. Norādījumi mastikas pagatavošanai, kas piemērota mazu caurumu un poru blīvēšanai:

Sajauciet jau rūpīgi sajaukto TopStone EPO1 ar TopThix attiecībā aptuveni 10-15:1. Uzklāšana, izmantojot tērauda ķelli vai špaktelīlāpstiņu. Var blīvēt arī vertikālas virsmas.

**Pielietojums:** plaisu blīvēšana, mazu bedru aizpildīšana, savienojuma šuvju blīvēšana, vertikālu virsmu blīvēšana, mazu iespaidumu līdzināšana, līmēšana.

### 4. TopStone O1 var tikt izmantots arī kā hermētiķis, enkurošanai, līmēšanai, šuvju aizpildei un kā putekļus atgrūdošu pārklājums dubultās grīdas sistēmai.

Uzklājiet TopStone EPO1 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, P3020+P352, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P312, P333+P313, P363, P391, P405, P501

## Tehniskie dati:

Bāze	epoksīds
Komp. A	brūngans šķidrums
Komp. B	brūngans šķidrums
Blīvums (A+B)	1.1 kg/l
Patēriņš	apt. 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Uguns reakcija	BfIS1
Betona saķere	≥ 1,5 MPa

Sajaukšanas attiecība A:B pēc svara 2:1 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

TopStone EPO2 — sausas smiltis, pret spirtu izturīgas putas, CO<sub>2</sub>, ūdens migla. 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