



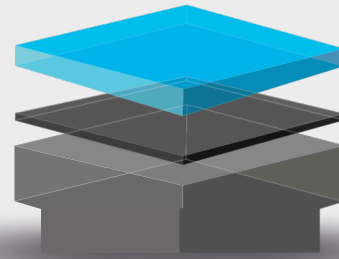
# TopStone EP02 krāsa



PROCOAT

Īpaša TopStone līme un klona gruntēšanas materiāls

26.08.2022 ver.1



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

EPO2 krāsa

substrāts  
(betons, anhidrīts, flīzes...)

**Divkomponentu epoksīda bāzes gruntskrāsa, kas piemērota sausiem un mitriem betona maisījumiem un citām minerālām pamatnēm**

## Funkcijas

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

## Iespējamais pielietojums:

- grunts mitriem, slapjiem un sausiem betona maisījumiem;
- grunts cementa klonam;
- pamatnes stiprināšana – grunts cementa kloniem un anhidrītam;
- grunts esošajām sveķu virsmām, metālam, keramikas flīzēm;
- saistviela starp veco un jauno betonu / pamatkonstrukcijas stiprināšana;
- pretputekļu pārklājums dubultās grīdas sistēmā / laminācija;
- saistviela izlīdzinošajiem slāņiem, reprofilēšanas slāņiem vai polimercementam;
- sajaucot ar TopThix, var izmantot nelielu bedru, poru u.c. aizpildīšanai, plaisu noslēgšanai (šuvošanai);
- kājlietu veidošanas materiāls.

## Priekšrocības:

- uzklāšana uz svaiga betona jau piektajā dienā pēc betonēšanas;
- divkārša izturība pirmajās 48 stundās, salīdzinot ar citām pieejamajām mitrā betona gruntskrāsām;
- vienkārša uzklāšana, lieliskas mehāniskās īpašības, laba iesūkšanās spēja;
- daudzfunkcionāls materiāls, zema viskozitāte, augsta saķere.

## Raksturojums:

- epoksīda sveķi, divkomponentu, masā tonēti, ar zemu viskozitāti, bez šķīdinātājiem, bez nonilfenola, videi draudzīgi

## Iestrādes dati:

<b>Materiāla iestrādes laiks</b>	40 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 7 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.

TopStone EP02 krāsa uzklāšanas un sacietēšanas laikā nedrīkst nonākt tiešā saskarsmē ar ūdeni vai ķīmiskām vielām. Substrāts nedrīkst saturēt ūdeni šķīstošas vielas, piemēram, sāļus, šķīdinātājus utt. Neizmantojiet dīzeļdegvielu, un gāzi telpu apkurei uzklāšanas vietā. Tie izdala CO<sub>2</sub>, kas negatīvi ietekmē virsmas kvalitāti.

## Cietēšanas paātrināšana

	Akselerators - Doza no B Komponentes	Nav lipīgs, viegli slīpējams, nākamajai kārtai		Cieti, 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

Vairumtirdzniecības iepak. 25 kg aptuveni 50 m<sup>2</sup>

## Iepakojums un pārklājums:

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



## 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 EPO2 color 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 lāpstiņu, bezgaisa smidzināšanas metodi utt.
- Lai palielinātu nākamā slāņa saķeri, uz svaigas, vēl nesacietējušas TopStone EPO2 virsmas var uzkaisīt sausas un tīras kvarca smiltis ar grauda izmēru 0,1-0,5 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 špakteļlāpstiņu – sajaukta maksimālā TopStone EPO2 color un kvarca smilšu proporcijā 1:1.
- Uzklājiet TopStone EPO2 color krītošā temperatūrā, lai izvairītos no poru veidošanās pamatnē esošu gaisa burbuļu dēļ. Ja nepieciešams noblīvēt virsmu, grunti var uzklāt vairākās kārtās.

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

Jau rūpīgi sajaukto TOPSTONE EPO2 color samaisiet ar sausām un tīrām kvarca smiltīm, kuru frakcijas izmērs ir 0,1-0,5, 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 špakteļlāpstiņu.

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

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

Sajauciet jau rūpīgi sajaukto TopStone EPO2 color ar TopThix attiecībā aptuveni 10-15:1. Uzklāšana, izmantojot tērauda ķelli vai špakteļlāpstiņu. Var blīvēt arī vertikālas virsmas.

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

### 3. TopStone EPO2 color var izmantot arī kā hermētiķi, enkurošanai, līmēšanai, šuvju aizpildei un kā putekļus atgrūdošu pārklājumu dubultās grīdas sistēmai.

Uzklājiet TopStone EPO2 krāsu 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.

## Uzglabāšana:

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

## Tehniskie dati:

Bāze	epoksīds
Komp. A	tonēts šķidrums
Komp. B	brūngans šķidrums
Blīvums (A+B)	1.25 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 2,5:1 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!!!

## 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

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