



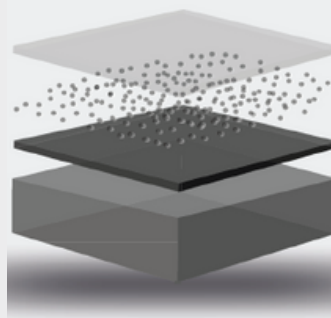
TopStone EP21

caurspīdīga daudzfunkcionāla laka, pārklājums,
krāsainu smilšu pārklāšanai



PROCOAT

13.11.2023 ver.8



TopStone EP21
krāsainas kvarca smiltis
tonēta grunts EP01, EP02 (vai EKO variants)
pamats (betons, anhidrīts, bruģakmens...)

Divkomponentu epoksīda daudzfunkcionāls maisījums

Funkcijas

Caurspīdīga virsējā kārtā izvēlētām TopStone epoksīda virsmām un krāsainām kvarca smiltīm.

Iespējamais pielietojums:

- blīvējuma slānis, starpslānis, tumšākas krāsas silīcija smiltīm. Piemēram: skolu virtuvēm, veselības aprūpes iestāžu virtuvēm
- virtuves ražošanas uzņēmumos, ēdamzālēs, ražošanas zonās, izstāžu zālēs, galerijās, koridoros un jebkur citur, kur nepieciešamas augstākas estētiskās prasības un mehāniskā virsmas izturība
- aizsargkārtā uz TopStone EP11 kлона tumšākos toņos
- aizsargkārtā uz TopStone EP11 kлона, kas pārkaisīta ar krāsainām pārslām
- pievienojot speciālo TopStop pildvielu, var izveidot pretslīdes aizsargpārklājumu iekštelpām, kas piemērots gan horizontālām, gan vertikālām virsmām.

EP 21

Priekšrocības:

- lieliska dzidrība, līdz maksimālajam patēriņam 1,2 kg/m²
- estētiska neslīdoša vai gluda virsma
- lieliskas mehāniskās īpašības
- laba ķīmiskā izturība
- daudzfunkcionāls
- ūdensizturīgs
- viegli tīrāma virsma
- spīdīgs pārklājums

Raksturojums:

Divkomponentu epoksīda sveķi, caurspīdīgi, zemas viskozitātes, bez šķīdinātājiem un nonilfenola, videi draudzīgi

Uzglabāšana:

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

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
Virsmas lietojamība 20°C temperatūrā	Nākamais slānis uzklājams aptuveni pēc 24 stundām. Pa virsmu var staigāt pēc 24 stundām. Pilnībā sacietējis 7 dienu laikā.

TopStone EP21 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.

Iepakojums un pārklājums:

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

Mazumtirdzniecības iepakojums	5 kg	patēriņš aptuveni 0,3 - 1,2 kg/m ²
Vairumtirdzniecības iepakojums	25 kg	patēriņš aptuveni 0,3 - 1,2 kg/m ²

Lietošanas instrukcija:

1. Uzklājiet TopStone EP21 sistēmu, kā aprakstīts tālāk, uz sacietējušās TopStone EP11 virsmas vai krāsainām kvarca smiltīm.
2. Instrumentu sagatavošana: trauks divkomponentu saistvielas sajaukšanai saskaņā ar instrukcijām, maisītājs, tērauda lāpstiņa, gumijas slotiņa, neilona vai velūra rullītis, **dearācīcijas rullītis** (tikai lielāka pārklājuma patēriņa gadījumā).
3. Rūpīgi samaisiet abas TopStone EP21 komponentes A un B, izmantojot lēnas darbības lāpstiņu mikseri 3 minūtes.
4. Sagatavoto materiālu izstrādājiet 20 minūšu laikā 20°C temperatūrā, izmantojot piemērotu tehniku, piemēram, rullīti, tērauda špaktelāpstiņu vai gumijas lāpstiņu.
5. Uzklājiet TopStone EP21, paaugstinoties temperatūrai, lai samazinātu atmosfēras mitruma kondensācijas risku uz virsmas.

BRĪDINĀJUMS! Nekad nenokasiet un nenopiliniet sajaukto materiālu no trauka, jo tas var izveidot vietas, kas pienācīgi nesacietēs.



Padomi:

1. Norādījumi pārklājuma uzklāšanai: Uzklāt ar aptuveni 0,80 kg/m² patēriņu, izmantojot velūra vai filca rullīti, uz pilnībā sacietējušas TopStone EP11 virsmas vai citām ieteicamajām TopStone virsmām.

Pielietojums: Aizsargslānis TopStone EP11 vai ar krāsainām pārslām pārklaisītam TopStone EP11. Ja nepieciešams, atkārtojiet pārklājumu.

2. TopStop Interior pretslīdes pārklājuma uzklāšanas instrukcijas: Uz pilnībā sacietējušas TopStone EP11 virsmas vai citas ieteicamās TopStone virsmas uzklājiet TopStone EP21 pretslīdes pārklājumu. Vispirms sajauciet komponentus A un B, pēc tam pievienojiet sajauktajam materiālam 6% speciālo TopStop Interior pretslīdes maisījumu un rūpīgi samaisiet. Uzklājiet pretslīdes pārklājumu tūlīt pēc maisījuma pievienošanas, patērējot aptuveni 0,10 kg/m².

Brīdinājums:

- patēriņš zem 0,10 kg/m² = materiāls var neizlīdzināties pareizi, potenciāli izraisot tā saukto "zivs acu" veidošanos
- patēriņš virs 0,10 kg/m² = pārklājums var tikt uzklāts pārāk daudz, neļaujot iegūt vēlamās pretslīdes īpašības

Pielietojums: Virsmām ar paaugstinātām pretslīdes prasībām. Piemērots ēdamzālēm, koridoriem, veikalēm, ģērbtuvēm, tualetēm, biroja telpām, izstāžu zālēm, automašīnu tirdzniecības vietām utt.

3. Norādījumi pretslīdes virsmas uzklāšanai ar krāsainām smiltīm: Uzklāt ar tērauda špakleļlapstiņu vai gumijas slotiņu uz sagatavotās, noslīpētās virsmas. Pēc tam pārklāt ar rullīti ar "krustveida" kustībām.

Neslīdošās virsmas tipiskais sastāvs, biezums aptuveni 2,0-3,0 mm:

- Grunts TopStone EP01, EP02 un EKO varianti..... apm. 0,5 kg/m²
- Krāsainas kvarca smiltis, frakcija 0,3-0,8 mm..... apm. 3,5 kg/m²
- Starpkārta TopStone EP21..... apm. 0,8 kg/m²
- Krāsainas kvarca smiltis, frakcija 0,3-0,8 mm..... apm. 3,5 kg/m²
- Noslīdzošais slānis TopStone EP21..... apm. 0,6 kg/m²
- Noslīdzošais slānis TopStone EP21..... apm. 0,3 kg/m²

Uzklājiet TopStone EP21 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:

Materiāla iestrādes laiks	20 minūtes
Spiedes izturība	85 MPa
Lieces izturība	40 MPa
Svars / blīvums	1,14 kg/l
Saķere ar betonu	2,97 Mpa
Reakcija uz uguni	BfIS1
Pretslīde (sauss – mitrs)	atbilst (≥ 0,5) saskaņā ar ČSN 74 4505
Patēriņš	0,3-1,2 kg/m ²

Sajaukšanas attiecība A:B pēc svara 2,1 : 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, CO₂, 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