



poliuretāna klons TopStone

07.11.2022 ver. 3



- Poliuretāna matētais pārklājums TopStone PU23/PU24
- Poliuretāna klons TopStone PU11
- Epoksīda grunts TopStone EP01 vai EP02 (EKO opcijas)
- Substrāts (betons, anhidrīts)

Divkomponentu poliuretāna materiāls

Funkcijas

Krāsains virsmas pārklājums ar perfektu saķeri ar TopStone grunti.

Iespējamais pielietojums:

- elastīgs pašizlīdzinošs pārklājums
- dekoratīvs grīdas segums
- īpaši piemērots slimnīcām, skolām, uzņēmumu telpām, veikaliem, izstāžu zālēm, ieejas hallēm, birojiem, muzejiem, privātmāju/dzīvokļu dzīvojamām zonām

Priekšrocības:

- vienkārša ieklāšana
- pastāvīgi elastīgs
- ļoti zema gaistošo vielu emisija
- bez šķīdinātājiem
- lieliskas mehāniskās īpašības
- augsta izturība pret dzeltēšanu
- samazina soļu trokšņus
- dekoratīva virsma, pārkaisot ar krāsainām pārslām utt.
- zemas kopšanas prasības
- izvēle no vairuma RAL toņu

Raksturojums:

Divkomponentu, elastīga, krāsaina poliuretāna sveķu masa ar pašizlīdzinošām īpašībām, zema gaistošo vielu emisiju, bez šķīdinātājiem, videi draudzīga

Iepakojums un pārklājums:

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

PU 11

Iestrādes dati:

Materiāla iestrādes laiks	+10 °C/90 min., +20 °C/30 min., +30 °C/20 min.			
Ieteicamā temperatūra ieklāšanai	+20 °C			
Sacietēšanas laiks	Grīdas temp.	Staigājams	Viegli noslogot	Pilnībā sacietējis
	+10 °C	30 stundas	48 stundas	7 dienas
	+20 °C	16 stundas	24 stundas	4 dienas
	+30 °C	12 stundas	18 stundas	3 dienas

TopStone PU11 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. Gaišiem toņiem ieteicams krāsains grunts segums.

Mazumtirdzniecības iepakojums	5 kg	1,8–2,5 m ²
Vairumtirdzniecības iepakojums	25 kg	9,0–12,5 m ²

Lietošanas instrukcija:

1. Uzklājiet TopStone PU11 materiālu uz sacietējušas TopStone grunts (aptuveni 12–24 stundas pēc TopStone grunts EP01, EP02 vai EKO versijas uzklāšanas), izmantojot iepriekš aprakstīto tehnoloģiju.
2. Instrumentu sagatavošana: trauks divu komponentu sajaukšanai saskaņā ar instrukcijām, maisītājs, gumijas slotiņa, tērauda ķelle ar zobainu vai plakānu lāpstiņu, aerācijas rullītis, neilona vai velūra rullītis.
3. Rūpīgi samaisiet TopStone PU11 abas A un B komponentes atbilstoši sajaukšanas attiecībai uz etiķetes, izmantojot lēni rotējošu maisītāju 3 minūtes, vēlams, pārlejiet maisījumu citā traukā un tsi samaisiet vēlreiz.
4. Kad materiāls ir gatavs, uzklājiet to 30 minūšu laikā 20 °C temperatūrā, izmantojot atbilstošas metodes, piemēram, izlīdzinot ar rullīti vai tērauda ķelli ar zobainu vai plakānu špakel/lāpstiņu.



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

UZMANĪBU! Pirms TopStone PU11 materiāla uzklāšanas pārliecinieties, ka virsma ir pilnībā nogruntēta, bez burbuļiem, izciļņiem un citiem defektiem.

Ja nepieciešams, var atkārtoti uzklāt TopStone špakteli vai jaunu grunti.

Padoms:

- Lietā klonu uzklāšanas instrukcija:** izlejiet materiālu uz pamatnes un vienmērīgi izklājiet to ar zobaino špaktelīpstiņu, izmantojiet adatu rullīti, lai izvadītu visus gaisa burbuļus. Ja vēlaties, pārkaisiet ar krāsainām pārslām. Tiklīdz PU11 virsma ir staigājama/nelīpoša, uzklājiet TopStone PU23 (0,1 kg/m²)/PU24 (0,1 kg/m²). Materiāls vienmēr jāpārklāj ar TopStone PU23/PU24 noslēdzošo pārklājumu. **Ķīmiskā izturība saskaņā ar TopStone ķīmiskās izturības tabulu, kuru varat pieprasīt, rakstot uz info@procoat.lv**

Grīdas slāņu paraugs:

- slānis - grunts TopStone EP01/EP01 EKO/EP02/EP02 EKO/EP02 Oaptuveni 0,50 kg/m²
- slānis - grunts TopStone EP01/EP01 EKO/EP02/EP02 EKO/EP02 Oaptuveni 0,50 kg/m²
- slānis - maisījums TopStone PU11.....aptuveni - 2,80 kg/m²
(var apbērt ar krāsainām pārslām - viegli uzkaisīt)
- A variants - matēts pārklājums TopStone PU23.....2 x aptuveni 0,05 kg/m² (2 kārtas)
B variants - matēts pārklājums TopStone PU24.....1 x aptuveni 0,1 kg/m² (1 kārtā)

- Instrukcijas dizaina virsmas ieklāšanai:** (uzklājiet divas dažādas krāsas ar patēriņu 2-3 kg), uzklājiet abas krāsas uz perfekti sacietējušas un gruntētas TopStone virsmas. Izmantojot plakānu tērauda špaktelīpstiņu - izveidojiet abu krāsu maisījumu un kontrastu atkarībā no lāpstiņas kustību biežuma, izmantojot vai nu taisnus triepienus vai lokveida, izliektus triepienus.

Uzklājiet TopStone PU11 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.

Iestrādes dati:

Cietība pēc Šora D:	42 (14 dienas / +20 °C) (DIN 53505)
Viskozitāte (25 °C):	Komp. A 10 770 mPa·s, B 700 mPa·s, A+B 3 514 mPa·s
Blīvums:	1,35 kg/dm ³
Elongation at break:	66 % (14 dienas / +20 °C) (DIN 53504)
Plīšanas izturība:	15 N/mm (14 dienas / +20 °C) (ISO 34-1)
Tilpums (VOS):	< 500 g/L (EU 2004/42/ES)
Patēriņš	2,0 - 2,8 kg/m ²

Sajaukšanas attiecība A:B pēc svara 3,2 : 1 vai skatīt etiķeti uz iepakojuma.

Drošība:

Ķīmiskais sastāvs - poliuretāna sveķu un alifātiskā cietinātāja maisījums. Transporta klasifikācija - nav bīstama prece transportēšanai. 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