

# Bostik EPONAL 336

## MITRUMU BLOKĒJOŠA GRUNTS



**Mitrumu bloķējoša grunts pirms cieta un elastīgo grīdas segumu ieklāšanas.**



### PIELIETOJUMS

Bostik EPONAL 336 ir epoksīda grunts, ar kuru veido epoksīda slāni uz cementa bāzes grīdas pamatnēm, kuras ir pakļautas kapilārā mitruma piekļuvei, un paredzēta tālākai pārklāšanai ar pašizlīdzinošo maisījumu un grīdas segumu (PVC, parketu, linoleju, gumiju, paklāju) vai flīzēm.

Izmantojams uz šādām pamatnēm :

#### **Jauni darbi un renovācijas**

- Neapstrādāts betons.
- Ar "helikopteru" slīpēts betons.
- Saliekamās betona plāksnes.
- Betons-klons.

#### **Renovācijas**

- Vecas cementa bāzes pamatnes.
- Vecas flīzes, tomette flīzes.
- Metāls.

Citi pielietojumi : Konsultējieties ar mums.

Sistemātiska Bostik EPONAL 336 sveķu izmantošana ieteicama visos gadījumos, kad pamatnē pastāv paaugstināta mitruma risks (piemēram, betona plātne uz grunts bez Polyane® plēves) vai arī netiek ievērots jaunas betona pamatnes žūšanas laiks.

Cietība D pēc Šora: pēc 24 st. : 60 - pēc 7 dienām : 75.

Mehāniskās īpašības pēc 7 dienām pie 23°C.

Izturība stiepē : 44,1 ± 1,1 MPa.

Pagarinājums stiepē : 3,3 ± 0,4%.

Izturība spiedē : 74,4 ± 2,2 MPa.

Saķeres stiprība ar betonu (SATTEC) : sausu slīpētu betonu : 2,5 MPa (betons atraujas), slapju slīpētu betonu : 2,0 MPa (betons atraujas).

---

## PRIEKŠROCĪBAS

- Izmantojums uz jaunām un vecām cementa bāzes pamatnēm, vai vecām flīzēm.
- Efektīvs: viendabīgs, izturīgs un nepārtraukts slānis garantē tā neatkarīgi no mitruma daudzuma pamatnē (līdz pat 100%) efektivitāti bez hidrostatiskā spiediena riska uzklāšanas un polimerizācijas laikā.
- Saķere : epoksīda sveķi EPONAL 336 veido ļoti spēcīgu saķeri, kas ekvivalenta apstrādātas pamatnes stiprībai.
- Ļauj mainīt telpu pielietojumu (piemēram, rūpnieciskās telpas, kas atrodas riska zonā var tikt sakārtotas un pārveidotas birojos).
- Var izmantot uz mitrām pamatnēm, kuras nav piesūcinātas ar mērcēšanu.
- Nesatur šķīdinātājus, zema GOS (gaistošo organisko savienojumu) emisija, A+ klase.
- Noturīgs pret atraušānu.
- Izturīgs uz pretspiedienu.
- Produkts ar FDE&S (Vides un sanitāro datu lapām).

PV CEBTP n°2352-7-216 un B252-0-118/1

Tehniskais paziņojums CSTB n°12/11-1592 ar smiltīm S409

Tehniskais paziņojums CSTB n°12/12-1623 ar PRIMATECH

---

## RAKSTURĪGĀKĀS FIZIKĀLĀS ĪPAŠĪBAS

Divkomponentu epoksīda sveķi bez šķīdinātāja.

Sveķu/cietinātāja maisījuma krāsa: gaišs dzintars.

Vidēji viskozs šķidrums.

Nav pašuzliesmojošs.

Uzliesmošanas temperatūra virs 100°C (ISO 1523 standarts ).

Dzīves laiks<sup>(1)</sup>: 45-60 min. pie 20°C.

Praktiskais lietošanas laiks<sup>(1)</sup>:

- pie 10°C : 2 stundas

- pie 20°C : 30-40 min.

- pie 30°C : 15-20 min.

Žūšanas laiks<sup>(2)</sup>:

- pie 10°C : 24 stundas

- pie 20°C : 18 stundas

- pie 30°C : 12 stundas

Darba temperatūra : no + 10°C līdz + 25°C.

Sargāt no sala.

Paredzamais iestrādes apjoms : no20 līdz 35 m<sup>2</sup> stundā vienā piegājienā.

*(1) Dati par 5 kg iepakojumu.*

*(2) Pirms epoksīda krāsojuma vai flīžu ieklāšanai.*

---

## LIETOŠANA

### PAMATNES

Jaunām un vecām betona pamatnēm jābūt tīrām, veselām, cietām un bez irdenām daļiņām. Uz tām nedrīkst būt nekādi atlikumi no putekļiem, pelējuma, smiltīm vai produktiem , kas traucētu saķeri (eļļa, tauki u.c.). Netīras un bojātas pamatnes jāattīra slīpējot, frēzējot vai izmantojot tīrīšanu ar smilšu strūklu, un pēc tam rūpīgi jānosūc ar putekļusūcēju.

Tādas renovējamas pamatnes, kā vecas flīzes, vispirms ir jānomazgā, jānoskalo, jānožāvē. Lai uzlabotu saķeri ar epoksīda sveķiem, tās vēl būtu jānoslīpē.

Citas funkcijas :

- Kā saķeri uzlabojoša grunts uz metāla pamatnes pirms šķiedras saturoša pašizlīdzinošā maisījuma iestrādes. Metāla virsma tiek vai nu tīrīta ar smilšu strūklu, abrazīvu strūklu, slīpēta un pēc tam attaukotas ar šķīdinātāju (metiletilketonu, ...).

- Kā saķeri uzlabojoša grunts uz veca epoksīda krāsojuma. Virsma vispirms jāattauko un jānotīra no ķīmisko produktu un nepielipušu vielu atlikumiem. Bojāts krāsojums jānoņem ar smilšu strūklu, slīpējot vai frēzējot.

## Maisījuma sagatavošana

Cietinātāju lēni ielej sveķos un abus produktus rūpīgi sajauc (izmantojot max 200 apgr./min. elektrisko maisītāju) līdz tiek iegūts viendabīgs homogēns maisījums bez cietinātāja iestarpinājumiem.

## Lietošana

Betona pamatne: Uz gludas virsmas uzklāt ar līmes lāpstiņu n°3-B2 (patēriņš no 400 līdz 500 g/m<sup>2</sup>), bet uz nelīdzenas virsmas ar līmes lāpstiņu C1 (patēriņš 800 g/m<sup>2</sup>) vienā slānī, vai arī ar līmes lāpstiņu n° 3-B2 divos slāņos (patēriņš 400 g + 300 g), kur pārtraukums starp pirmā un otrā slāņa uzklāšanu ir 24 stundas.

Kritumus ar birstes palīdzību var veidot no Bostik **EPONAL 336** vai **EPONAL 378** sveķiem apmēram 15 mm biezumā (pārklājuma sistēmas biezums + līme + grīdas segums).

Metāla pamatne: uzklāšana ar īsspalvainu rullīti (patēriņš 250 g/m<sup>2</sup>).

## I- Smilšu uzkaisīšana

Uz svaigiem sveķiem vienmērīgi uzkaisiet Bostik **SABLE S 409** (patēriņš no 3 līdz 5 kg/m<sup>2</sup>). Smilšu virskārtai jā saglabā to oriģinālā krāsa. Šī vizuālā norāde palīdz noteikt optimālo smilšu patēriņu.

Uz blīvām pamatnēm, piemēram vecām flīzēm, ļaujiet Bostik **EPONAL 336** nostāvēt 30 - 45 min. (pie 20° C) pirms uzsākt smilšu uzkaisīšanu.

## Divas metodes smilšu uzkaisīšanai

**A** : Pēc sveķu uzklāšanas visai apstrādājamajai virsmai (rekomendējamā metode) ; šajā gadījumā nepieciešams izmantot speciālas naglu kurpes, lai varētu staigāt pa svaigiem sveķiem.

**B** : Pa daļām, uz kurām ir uzklāti epoksīda sveķi. Atstājiet katras ar epoksīda sveķiem noklātās zonas malā 5-10 cm joslu bez smiltīm, lai nodrošinātu kvalitatīvu epoksīda sveķu sasaisti zonu savienojuma vietās.

## Hidrostatiskā spiediena risks

Ja pastāv hidrostatiskā spiediena risks Bostik **EPONAL 336** uzklāšana jāveic divos slāņos (patēriņš 400 g/m<sup>2</sup> katram slānim). Otrā slāni uzklāj pēc pirmā nožūšanas (18 stundas pie + 20°C). Vienīgi otrajam slānim nepieciešama smilšu uzkaisīšana..

Bostik **EPONAL 336** var uzklāt uz pamatnes ar redzamu mitrumu, bet ne uz izmirkušas pamatnes.

## Polimerizācija un žāvēšana

Pirms nepielipušo smilšu notīrīšanas ļaujiet nožūt 24 stundas (pie + 20°C). Šīs darbības veikšanai izmantojiet rūpniecisko putekļusūcēju. Atlikušajiem smilšu graudiem jābūt cieši pielipušiem pie Bostik **EPONAL 336** slāņa.

## II- Izmantošana kopā ar Bostik PRIMATECH

Uzklājiet sveķus saskaņā ar lietošanas aprakstu sadaļā "Lietošana" (nekaisiet smiltis). Ļaujiet žūt 24 stundas.

Uzklājiet saķeru uzlabojošu grunti Bostik **PRIMATECH** izmantojot īsspalvainu lakošanas rullīti (patēriņš no 80 līdz 100 g/m<sup>2</sup>).

Ļaujiet žūt 2 stundas pirms pašizlīdzinošā maisījuma iestrādes.

Ja Bostik **Eponal 336** tiek apstrādāts vēlāk, nekā pēc 48 stundu žūšanas, virsma vispirms jānoslīpē ar smilšpapīru (grauda lielums 80).

Notīriet putekļus ar putekļusūcēju un uzklājiet Bostik **PRIMATECH**.

## III – Ieklāšana vai līmēšana

Virsmā ir gatava pēc tam, kad ir iestrādāts kāds no mūsu pārklājumiem (P2 sistēma + palīgmateriāli, P3, P4S, šķiedras vai armējums).

Ja tiek pielietota smilšu uzkaisīšana, parketu var līmēt pa tiešo uz virsmas ar Bostik **MSP 200, PU 140 vai HPA 180** līmēm.

---

## TĪRĪŠANA

Pirms sacietēšanas svaigus traipus un darba instrumentus tīriet ar karstu ziepjūdeni vai arī ar trihloretilēna šķīdinātājiem.

---

## PATĒRIŅŠ

EPONAL 336 : 500-700 g/m<sup>2</sup> (atkarībā no pamatnes).

SABLE S 409 : 2-3 kg/m<sup>2</sup>

PRIMATECH : 80-100 g/m<sup>2</sup>

## GLABĀŠANA

Ilgākais 24 mēnešus neatvērtā oriģinālā iepakojumā pie temperatūras no + 5°C līdz + 30°C.

## IEPAKOJUMS

Kods	Iepakojums	Daudzums	Svītrkods
30176194	5 kg metāla spainis		3549211761944
30176195	25 kg metāla spainis		3549210013280

## DROŠĪBA

- Izvairieties no sveķu vai cietinātāja saskares ar ādu, gļotādām vai acīm.
- Nodrošiniet aizsardzības līdzekļus, cimdus, aizsargbrilles un putekļu masku.
- Nodrošiniet labu telpu ventilāciju.
- Lietošana nav ieteicama alerģijas slimniekiem.
- Izmantotais iepakojums un sveķu atliekas jāieviek specializētā izlāde (sadedzināšana) būvlaukuma beigās.

Lai iegūtu sīkāku informāciju, iepazīstieties ar drošības datu lapu [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com), vai lūdziet mums nosūtīt kopiju pa faksu.

*Lietošanas leteikumi ir izstrādāti balstoties uz standartiem, kas būtu obligāti jāievēro (vai pēc kuriem jāvadās). Tomēr, ja tā ir pirmā lietošanas reize vai materiāls tiek izmantots īpašā vidē un vietā, ieteicams veikt iepriekšējus testus (vai arī tie noteikti jāveic).*

*Ieteicams ievērot piesardzības pasākumus, kas uzskaitīti mūsu specifiskācijas lapās.*



Bostik SA - Département Grand Public - 253 avenue du Président Wilson - 93211 La Plaine Saint Denis - [www.abc-coller.com](http://www.abc-coller.com)

Izplatītājs Latvijā: SIA "Grīdas Segumu Centrs" – Dēļu iela 8, Rīga, LV 1004 – Tel.: +371 26622366 - Fax: + 371 67614405 –

e-pasts: [gsc@gsc.lv](mailto:gsc@gsc.lv) - [www.gsc.lv](http://www.gsc.lv)