

divkomponentu epoksīdsveķu grīdas seguma risinājumi



epokate

GRĪDAS SEGUMA RISINĀJUMU **ABC**



Epokate SL epoksīda pārklājumu saimes seguma risinājumi

Epokate SL epoksīda pārklājumu saimes seguma risinājumiem kā pamatkomponenti tiek izmantoti epoksīdsveķu materiāli. Pamatbetona gruntēšanai tiek izmantots Epokate KRUNT un pamatslāņa izbūvei pašizlīdzinoša pigmentēta seguma masas Epokate SL produkti. Izmantojot Eposyst SL, SL/R, Chips un Flake Deco risinājumiem dažādu krāsu toņu SL-seguma masu, dažāda izmēra kvarca smilti, krāsas pārslas un poliuretānlakas ar speciālu spīdumu, tiek iegūts dekoratīvs, taču vienlaikus arī ļoti stiprs un ilgnoturīgs grīdas segums.

Pielietojums:

Eposyst SL un **Eposyst SL/R** ir seguma risinājumi, kuru izmantošanas vietas lielākoties ir ražošanas grīdas ar lielu vai ļoti lielu nodiluma un berzes slodzi, noliktavas grīdas, lidmašīnu angāri, garāžas, laboratorijas telpas un lauksaimniecības ēkas. Eposyst SL virsma ir gluda un spīdīga. Eposyst SL/R virsma ir raupja, tādēļ seguma sistēmu var izmantot mitrās telpās.

Eposyst SL/Chips un **Eposyst Flake Deco** izceļ dekoratīvāti, taču vienlaikus tie ir arī stipri seguma risinājumi ar lielu nodiluma un berzes slodzi, kurus ir paredzēts izmantot birojos, slimnīcās, tirdzniecības zālēs, izglītības iestādēs, ēdnīcās un izstāžu zālēs.

SL

Sistēmas apraksts

Eposyst SL

Plaša pielietojuma pašizlīdzinošā epoksīdsveķu pārklājuma sistēma ar gludu virsmu

Eposyst SL pielietojums

- ražošanas virsmas
- noliktavas virsmas
- pārtikas vielu apstrāde
- biroja virsmas
- koridori
- garāžas
- lauksaimniecības ēkas

Eposyst SL sistēmas priekšrocības

- ļoti laba nodiluma un berzes izturība
- laba ķīmikāliju panesamība
- grīdas seguma sistēma ir pilnīgs pārklājums, bez pārejas salaiduma vietām
- materiāli nesatur šķīdinātājus
- pārklājums ir viegli atjaunojams
- plašs krāsu klāsts
- ātra uzstādīšana
- viegla tīrīšana

Eposyst SL tehniskie rādītāji

saķeres stiprība:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1542)
nodiluma izturība:	$\geq 3000 \text{ mg}$ (EN ISO 5470-1)
kapilārā ūdens uzsūkšanās:	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$ (EN 1062-3)
triecienizturība:	$\geq 13 \text{ Nm}$ (EN ISO 6272)
liekšanas izturība:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (EN ISO 178)
FerFA:	tips 5

EN standarti:
EN 13813 un EN 1504-2



Eposyst SL grīdas pārklājuma sistēmas sastāvs

Grīdas pārklājuma
kopējais biezums:
1,5-3,0 mm



❶ Grunts slānis	EPOKATE KRUNT
Saķeres slānis	kvarca smiltis 0,1-0,3 mm
❷ Seguma masa	EPOKATE SL
Smiltis pildīšanai	kvarca smiltis 0,1-0,3 mm

Iespējamie bāzes krāsu toņi:



SL/R

Sistēmas apraksts

Eposyst SL/R

Plaša pielietojuma pašizlīdzinošā epoksīdsveķu pārklājuma sistēma ar pretslidošu virsmu

Eposyst SL/R pielietojums

- mitras ražošanas virsmas
- noliktavas virsmas
- pārtikas vielu apstrāde
- garāžas
- tehniskās mazgāšanas telpas
- koridori
- iekraušanas teritorijas
- lauksaimniecības ēkas

Eposyst SL/R sistēmas priekšrocības

- ļoti laba nodiluma un berzes izturība
- laba ķīmikāliju panesamība
- grīdas seguma sistēma ir pilnīgs pārklājums, bez pārejas salaiduma vietām
- materiāli nesatur šķīdinātājus
- pārklājums ir viegli atjaunojams
- plašs krāsu klāsts
- ātra uzstādīšana
- ļoti laba izturība pret slīdību

Eposyst SL/R tehniskie rādītāji

saķeres stiprība:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1542)
nodiluma izturība:	$\geq 3000 \text{ mg}$ (EN ISO 5470-1)
kapilārā ūdens uzsūkšanās:	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$ (EN 1062-3)
triecienizturība:	$\geq 13 \text{ Nm}$ (EN ISO 6272)
liekšanas izturība:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (EN ISO 178)
izturība pret slīdību:	R11 (DIN 51130)
FerFA:	tips 5

EN standarti:
EN 13813 un EN 1504-2



Eposyst SL/R grīdas pārklājuma sistēmas sastāvs

Grīdas pārklājuma
kopējais biezums:
2,0-3,0 mm



- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Grunts slānis | EPOKATE KRUNT |
| Saķeres slānis | kvarca smiltis 0,1-0,3 mm |
| ② Starpslānis | EPOKATE SL |
| Smiltis pildīšanai | kvarca smiltis 0,1-0,3 mm |
| Raupjuma slānis | kvarca smiltis 0,4-0,8 mm |
| ③ Seguma masa | EPOKATE SL |

Iespējamie bāzes krāsu toņi:



SL/Chips

Sistēmas apraksts

Eposyst SL/Chips

Pašlīdzinošā epoksīdsveķu pārklājuma sistēma ar gludu virsmu un segta ar izkliedētām pārslām

Eposyst SL/Chips

pielietojums

- ražošanas virsmas
- noliktavas virsmas
- pārtikas vielu apstrāde
- biroji, koridori
- garāžas
- lauksaimniecības ēkas

Eposyst SL/Chips

sistēmas priekšrocības

- ļoti laba nodiluma un berzes izturība
- laba ķīmikāliju panesamība
- grīdas seguma sistēma ir pilnīgs pārklājums, bez pārejas salaiduma vietām
- materiāli nesatur šķīdinātājus
- pārklājums ir viegli atjaunojams
- plašs krāsu klāsts
- ātra uzstādīšana
- laba izturība pret slīdību

Eposyst SL/Chips

tehniskie rādītāji

saķeres stiprība:	≥1,5 N/mm ² (EN 1542)
nodiluma izturība:	≥3000 mg (EN ISO 5470-1)
kapilārā ūdens uzsūkšanās:	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$ (EN 1062-3)
triecienizturība:	≥13 Nm (EN ISO 6272)
liekšanas izturība:	≥10 N/mm ² (EN ISO 178)
izturība pret slīdību:	R9 (DIN 51130)
FerFA:	tips 5

EN standarti:
EN 13813 un EN 1504-2



Eposyst SL/Chips

grīdas pārklājuma sistēmas sastāvs

Grīdas pārklājuma
kopējais biezums:
1,5-3,0 mm



- | | |
|---------------------|---------------------------|
| ① Grunts slānis | EPOKATE KRUNT |
| Saķeres slānis | kvarca smiltis 0,1-0,3 mm |
| ② Seguma masa | EPOKATE SL |
| Smiltis pildīšanai | kvarca smiltis 0,1-0,3 mm |
| Dekoratīvās pārslas | Disboxid Multicolor |

Iespējamie bāzes krāsu toņi:



Flake Deco

Sistēmas apraksts

Eposyst Flake Deco

Pašizlīdzinošā epoksīdsveķu pārklājuma sistēma ar neslīdošu virsmu un pilnībā segta ar pārslām

Eposyst Flake Deco

pielietojums

- biroja telpas
- izglītības iestādes
- slimnīcas
- garāžas
- tirdzniecības zāles
- izstāžu zāles

Eposyst Flake Deco

sistēmas priekšrocības

- ļoti laba nodiluma un berzes izturība
- laba ķīmikāliju panesamība
- grīdas seguma sistēma ir pilnīgs pārklājums, bez pārejas salaiduma vietām
- materiāli nesatur šķīdinātājus
- pārklājums ir viegli atjaunojams
- plašs krāsu klāsts
- ātra uzstādīšana
- laba izturība pret slīdību

Eposyst Flake Deco

tehniskie rādītāji

saķeres stiprība:	≥1,5 N/mm ² (EN 1542)
nodiluma izturība:	≥3000 mg (EN ISO 5470-1)
kapilārā ūdens uzsūkšanās:	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5} (EN 1062-3)
triecienizturība:	≥13 Nm (EN ISO 6272)
liekšanas izturība:	≥10 N/mm ² (EN ISO 178)
izturība pret slīdību:	R9 (DIN 51130)
FerFA:	tips 5

EN standarti:

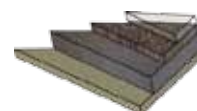
EN 13813 un EN 1504-2



Eposyst Flake Deco

grīdas pārklājuma sistēmas sastāvs

Grīdas pārklājuma
kopējais biezums:
1,5-2,5 mm



- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| ❶ Grunts slānis | EPOKATE KRUNT |
| Saķeres slānis | kvarca smiltis 0,1-0,3 mm |
| ❷ Starpslānis | EPOKATE SL |
| Smiltis pildīšanai | kvarca smiltis 0,1-0,3 mm |
| ❸ Dekoratīvās pārslas | Disboxid Multicolor |
| ❹ Noslēdzošā laka | PUR Aqua Top 2 K |

Iespējamie bāzes krāsu toņi:





Epokate HM grupas grīdas seguma risinājumi

Pamatbetona gruntij pamatslāņa izbūvei tiek izmantoti Epokate KRUNT (Epokate HM), bet kā virsmas nobeiguma laka – Epokate LAKK vai Epokate LAKK-3 produkti. Izmantojot Eposyst HM, Compact un KP risinājumos dažādu krāsu toni un dažāda izmēra smiltis un poliuretāna lakas ar īpašu spīdumu, tiek iegūts dekoratīvs, taču vienlaikus arī ļoti stiprs un ilgnoturīgs grīdas segums.

Pielietojums:

Eposyst HM ir epoksīdsveķu seguma risinājums, kas ir paredzēts lielākoties uzklāšanai uz ražošanas grīdām ar ļoti lielu nodiluma trieciena un berzes slodzi. Eposyst HM virsma ir neslīdoša, un tādēļ seguma sistēmu var izmantot mitrās telpās.

Eposyst Compact, salīdzinot ar **Eposyst HM** ir plānāks seguma risinājums ar mazāku slodzes panesību. Eposyst Compact ir paredzēts izmantošanai uz ražošanas grīdām ar lielu nodiluma un berzes slodzi. Eposyst Compact virsma ir neslīdoša, un tādēļ seguma sistēmu var izmantot mitrās telpās.

Eposyst KP ir dekoratīvs grīdas seguma risinājums, kas ir īpaši labi piemērots trepēm un terasēm. Eposyst KP virsma ir neslīdoša, un pa to ir patīkami staigāt ar plikām kājām. Ši iemesla dēļ šis risinājums tiek izmantots baseinos, SPA telpās, saunās un mazgātuvēs.

Eposyst HM, Compact un **KP** risinājumu virsmas ir viegli tīrāmas un higiēniskas. Seguma sistēmas raksturo laba spēja panest temperatūru svārstības un dažādas ķīmikālijas.



HM

Sistēmas apraksts

Eposyst HM

Ķīmikāliju izturīga epoksīdsveķu pārklājuma sistēma ar neslīdošu virsmu, pildīta ar krāsu smiltīm

Eposyst HM pielietojums

- ražošanas virsmas
- noliktavas virsmas
- pārtikas vielu apstrāde
- rūpnieciskie koridori
- garāžas
- lauksaimniecības ēkas
- estakādes

Eposyst HM sistēmas priekšrocības

- ļoti laba nodiluma un berzes izturība
- ļoti laba triecienizturība
- ļoti laba izturība pret ķīmikālijām
- ļoti laba izturība pret slīdību
- laba temperatūras panesamība
- laba ķīmikāliju panesamība
- dekoratīvs
- grīdas seguma sistēma ir pilnīgs pārklājums, bez pārejas salaiduma vietām
- materiāli nesatur šķīdinātājus

Eposyst HM tehniskie rādītāji

saķeres stiprība:	≥1,5 N/mm ² (EN 1542)
nodiluma izturība:	≥3000 mg (EN ISO 5470-1)
kapilārā ūdens uzsūkšanās:	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$ (EN 1062-3)
triecienizturība:	≥13 Nm (EN ISO 6272)
liekšanas izturība:	≥10 N/mm ² (EN ISO 178)
izturība pret slīdību:	R11 (DIN 51130)
FerFA:	tips 6

EN standarti:
EN 13813 un EN 1504-2



Eposyst HM grīdas pārklājuma sistēmas sastāvs

Grīdas pārklājuma
kopējais biezums:
4,0-6,0 mm



- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ① Grunts slānis | EPOKATE KRUNT |
| Saķeres slānis | kvarca smiltis 0,1-0,3 mm |
| ② Seguma masa | EPOKATE HM |
| Smiltis pildīšanai | kvarca smiltis 0,4-0,8 mm |
| ③ Noslédzošā laka | EPOKATE LAKK-3 |

Iespējamie bāzes krāsu toņi:

Dažādas frakcijas un krāsu toņu dabīgas un krāsotas pildsmiltis.

Compact

Sistēmas apraksts

Eposyst Compact

Ķīmikāliju izturīga tilpummasas epoksīdsveķu pārklājuma sistēma ar neslidošu virsmu, pildīta ar krāsu smiltīm

Eposyst Compact

pielietojums

- ražošanas virsmas
- noliktavas virsmas
- pārtikas vielu apstrāde
- rūpnieciskie koridori
- garāžas
- lauksaimniecības ēkas
- estakādes

Eposyst Compact

sistēmas priekšrocības

- ļoti laba nodiluma un berzes izturība
- ļoti laba triecienizturība
- ļoti laba izturība pret ķīmikālijām
- ļoti laba izturība pret slīdību
- laba temperatūras panesamība
- laba ķīmikāliju panesamība
- dekoratīvs
- grīdas seguma sistēma ir pilnīgs pārklājums, bez pārejas salaiduma vietām
- materiāli nesatur šķīdinātājus
- plašs krāsu klāsts
- ātra uzstādīšana

Eposyst Compact

tehniskie rādītāji

saķeres stiprība:	≥1,5 N/mm ² (EN 1542)
nodiluma izturība:	≥3000 mg (EN ISO 5470-1)
kapilārā ūdens uzsūkšanās:	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$ (EN 1062-3)
triecienizturība:	≥13 Nm (EN ISO 6272)
liekšanas izturība:	≥10 N/mm ² (EN ISO 178)
izturība pret slīdību:	R11 (DIN 51130)
FerFA:	tips 4

EN standarti:

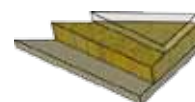
EN 13813 un EN 1504-2



Eposyst Compact

grīdas pārklājuma sistēmas sastāvs

Grīdas pārklājuma
kopējais biezums:
2,0-4,0 mm



- | | |
|--------------------|------------------------------|
| ① Grunts slānis | EPOKATE KRUNT |
| Saķeres slānis | kvarca smiltis 0,1-0,3 mm |
| ② Starpslānis | EPOKATE HM |
| Smiltis pildīšanai | kvarca smiltis 0,1-0,3 mm |
| Beramās smiltis | krāsainās smiltis 0,4-0,8 mm |
| ③ Noslēdzošā laka | EPOKATE LAKK-3 |

Iespējamie bāzes krāsu toņi:

Dažādas frakcijas un krāsu toņu dabīgas un krāsotas beramās smiltis.

KP

Sistēmas apraksts

Eposyst KP

Dekoratīvā epoksīda pārklājuma sistēma ar neslidošu virsmu, pildīta ar krāsaino granti vai dabīgiem akmeņiem

Eposyst KP pielietojums

- āra trepes
- baseini
- tirdzniecības zāles
- izstāžu zāles
- saunas un dušas telpas

Eposyst KP sistēmas priekšrocības

- ļoti laba nodiluma un berzes izturība
- ļoti laba triecienizturība
- ļoti laba izturība pret ķīmikālijām
- ļoti laba izturība pret slīdību
- laba temperatūras panesamība
- laba ķīmikāliju panesamība
- dekoratīvs
- grīdas seguma sistēma ir pilnīgs pārklājums, bez pārejas salaiduma vietām
- materiāli nesatur šķīdinātājus
- plašs krāsu klāsts
- ātra uzstādīšana

Eposyst KP tehniskie rādītāji

saķeres stiprība:	≥1,5 N/mm ² (EN 1542)
nodiluma izturība:	≥3000 mg (EN ISO 5470-1)
kapilārā ūdens uzsūkšanās:	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5} (EN 1062-3)
triecienizturība:	≥13 Nm (EN ISO 6272)
liekšanas izturība:	≥10 N/mm ² (EN ISO 178)
izturība pret slīdību:	R12 (DIN 51130)
FerFA:	tips 6

EN standarti:
EN 13813 un EN 1504-2



Eposyst KP grīdas pārklājuma sistēmas sastāvs

Grīdas pārklājuma
kopējais biezums:
6,0-12,0 mm



- | | |
|--------------------|-----------------------|
| ① Grunts slānis | EPOKATE KRUNT |
| Saķeres slānis | quarz sand 1,0-1,8 mm |
| ② Seguma masa | EPOKATE HM |
| Smiltis pildīšanai | coloured sand 2-4 mm |
| ③ Noslēdzošā laka | EPOKATE LAKK-3 |

Iespējamie bāzes krāsu toņi:

Dažādas frakcijas un krāsu toņu dabīga un krāsota beramā grants un akmeņi.

Epokate produktu katalogs

Visi Epokate produkti ir epoksīdsveķu sistēmas, kas nesatur divkomponentu šķīdinātājus un nonilfenolus.

(V) = sveķu sastāvdaļa (K) = stiprinājuma sastāvdaļa



Epokate KRUNT

divkomponentu epoksīda grunts

Iepakojuma lielums: 20 kg

Maisījuma attiecība (masas daļas): 100 (V): 48 (K)

Apstrādes laiks: 30-40 min

Minimālā reakcijas temperatūra: +8° C



Epokate SL

Divkomponentu pigmentēta pašlīmējoša epoksīda masa

Iepakojuma lielums: 25 kg

Maisījuma attiecība (masas daļas): 100 (V): 20 (K)

Apstrādes laiks: 25 min

Minimālā reakcijas temperatūra: +10° C



Epokate HM

Divkomponentu epoksīda laka smilšu masai

Iepakojuma lielums: 12 kg

Maisījuma attiecība (masas daļas): 100 (V): 48 (K)

Apstrādes laiks: 30-40 min

Minimālā reakcijas temperatūra: +10° C



Epokate Lakk

divkomponentu epoksīda laka

Iepakojuma lielums: 20 kg

Maisījuma attiecība (masas daļas): 100 (V): 45 (K)

Apstrādes laiks: 35-45 min

Minimālā reakcijas temperatūra: +10° C



Epokate Lakk-3

divkomponentu karbonizācijas droša epoksīda laka

Iepakojuma lielums: 12,7 kg

Maisījuma attiecība (masas daļas): 100 (V): 48 (K)

Apstrādes laiks: 30-40 min

Minimālā reakcijas temperatūra: +8° C



Epokate Chem

divkomponentu ķīmikāliju izturīga epoksīda laka

Iepakojuma lielums: 12 kg

Maisījuma attiecība (masas daļas): 100 (V): 20 (K)

Apstrādes laiks: 20-25 min

Minimālā reakcijas temperatūra: +12° C



Epokate Rapid

ātra divkomponentu epoksīda grunts

Iepakojuma lielums: 6,3 kg

Maisījuma attiecība (masas daļas): 100 (V): 38 (K)

Apstrādes laiks: 5-10 min

Minimālā reakcijas temperatūra: +3° C

www.epokate.ee



epokate

Epokate OÜ
Savimäe 3, Vahi ciemats,
Tartu pagasts
60534 Tartu apriņķis
Igaunija

epokate
trading

Epokate Trading OÜ
Kadaka tee 42h, 12915
Tallina, Igaunija