

kahekomponentsed epoksüvaik põrandakattelahendused



# epo kate

KATTELAHENDUSTE **ABC**



## Epokate SL perekonna põrandakattelahendused

Epokate SL perekonna põrandakattesüsteemide ülesehituses kasutatakse alusbetooni krunti Epokate KRUNT ja isetasanduvat pigmenteeritud kattemassi Epokate SL. Kattelahendustes saab kasutada erinevat värvitooni SL-kattemassi, kvartslüüsi, värvihelbeid ja erineva läikega polüuretaanlakke, mis annavad põrandate disainiks palju võimalusi.



## Epokate SL põrandakattelahenduste kasutuskohad

**Eposyst SL** ja **Eposyst SL/R** on kattelahendused, mille kasutuskohad on valdavalt suure või väga suure kulumis- ja hõõrdekoormusega tootmispõrandad, laopõrandad, lennukiangaarid, garaažid, laboriruumid ja põllumajandushooned. Eposyst SL pind on sile ja läikiv. Eposyst SL/R pind on kare ja võimaldab kattelahendust kasutada niisketes ruumides.

**Eposyst SL/Chips** ja **Eposyst Flake Deco** on dekoratiivsust rõhutavad, kuid samas tugevad, suure kulutus- ja hõõrdekoormusega kattelahendused, mille kasutuskohad on kontorid, haiglad, müügisaalid, haridusasutused, söögi- ja näitustesaalid.



# SL

## Epoksüvaik põrandakattelahendus

# Eposyst SL

Laia kasutusala sileda pinnaga isetasanduv epoksüvaik-kattesüsteem

### Eposyst SL kasutusvaldkonnad

- laopinnad
- toiduainetetööstus
- kontoripinnad
- koridorid
- garaažid
- põllumajandushooned

### Eposyst SL süsteemi eelised

- väga hea kulumis- ja hõõrdekindlus
- hea kemikaalide taluvus
- kattesüsteem on tervikkate, ilma üleminekuvuukideta
- materjalid ei sisalda lahusteid
- katet on kerge uuendada
- lai värvivalik
- kiire paigaldada
- lihtne puhastada

### Eposyst SL tehnilised näitajad

nakketugevus:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1542)
kulumiskindlus:	$\geq 3000 \text{ mg}$ (EN ISO 5470-1)
kapillaarne veeimavus:	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$ (EN 1062-3)
löögikindlus:	$\geq 13 \text{ Nm}$ (EN ISO 6272)
paindetugevus:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (EN ISO 178)
FeRFA:	type 5

Kattelahendus on ehitatud materjalidest, mis vastavad CE standarditele EN 13813 ja EN 1504-2.



### Eposyst SL põrandakattelahenduse koostis

Põrandakatte kogupaksus:  
1,5-3,0 mm



❶ <b>Krundikiht</b>	EPOKATE KRUNT
Nakkepuiste	kvartslüiv 0,1-0,3 mm
❷ <b>Kattemass</b>	EPOKATE SL
Täiteliiv	kvartslüiv 0,1-0,3 mm

### Võimalikud baasvärvitoonid:



# SL/R

## Epoksüvaik pörandakattelahendus

# Eposyst SL/R

Laia kasutusalaaga libisemiskindla pinnaga isetasanduv epoksüvaik-kattesüsteem

### Eposyst SL/R kasutusvaldkonnad

- niisked tootmispinnad
- laopinnad
- toiduainetetööstus
- garaažid
- tehnilised pesuruumid
- koridorid
- laadimisalad
- põllumajandushooned

### Eposyst SL/R süsteemi eelised

- väga hea kulumis- ja hõõrdekindlus
- hea kemikaalide taluvus
- kattesüsteem on tervikkate, ilma üleminekuvuukideta
- materjalid ei sisalda lahusteid
- katet on kerge uuendada
- lai värvivalik
- kiire paigaldada
- väga hea libisemiskindlus

### Eposyst SL/R tehnilised näitajad

nakketugevus:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1542)
kulumiskindlus:	$\geq 3000 \text{ mg}$ (EN ISO 5470-1)
kapillaarne veeimavus:	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$ (EN 1062-3)
löögikindlus:	$\geq 13 \text{ Nm}$ (EN ISO 6272)
paindetugevus:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (EN ISO 178)
libisemiskindlus:	R11 (DIN 51130)
FerFA:	type 5

Kattelahendus on ehitatud materjalidest, mis vastavad CE standarditele EN 13813 ja EN 1504-2.



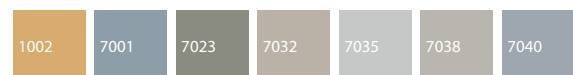
### Eposyst SL/R pörandakattelahenduse koostis

Pörandakatte kogupaksus:  
2,0-3,0 mm



❶ <b>Krundihiht</b> Nakkepuiste	EPOKATE KRUNT kvartsliiv 0,1-0,3 mm
❷ <b>Vahekiht</b> Täiteliiv Kareduspuiste	EPOKATE SL kvartsliiv 0,1-0,3 mm kvartsliiv 0,4-0,8 mm
❸ <b>Kattemass</b>	EPOKATE SL

### Võimalikud baasvärvitoonid:



# SL/Chips

## Epoksüvaik põrandakattelahendus

# Eposyst SL/Chips

Hajusalt helvestega kaetud, sileda pinnaga isetasanduv epoksüvaik-kattesüsteem

### Eposyst SL/Chips kasutusvaldkonnad

- tootmispinnad
- laopinnad
- toiduainetetööstus
- kontorid, koridorid
- garaažid
- põllumajandushooned

### Eposyst SL/Chips süsteemi eelised

- hea kulumis- ja hõõrdekindlus
- hea kemikaalide taluvus
- kattesüsteem on tervikkate, ilma üleminekuvuukideta
- materjalid ei sisalda lahusteid
- katet on kerge uuendada
- lai värvivalik
- kiire paigaldada
- hea libisemiskindlus

### Eposyst SL/Chips tehnilised näitajad

nakketugevus:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1542)
kulumiskindlus:	$\geq 3000 \text{ mg}$ (EN ISO 5470-1)
kapillaarne veeimavus:	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$ (EN 1062-3)
löögikindlus:	$\geq 13 \text{ Nm}$ (EN ISO 6272)
paindetugevus:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (EN ISO 178)
libisemiskindlus:	R9 (DIN 51130)
FerFA:	type 5

Kattelahendus on ehitatud materjalidest, mis vastavad CE standarditele EN 13813 ja EN 1504-2.



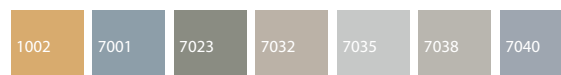
### Eposyst SL/Chips põrandakattelahenduse koostis

Põrandakatte kogupaksus:  
1,5-3,0 mm



❶ Krundikiht	EPOKATE KRUNT
Nakkepuiste	kvartslüiv 0,1-0,3 mm
❷ Kattemass	EPOKATE SL
Täiteliiv	kvartslüiv 0,1-0,3 mm
Dekoratiivpuiste	Disboxid Multicolor helbed

### Võimalikud baasvärvitoonid:



# Flake Deco

## Epoksüvaik põrandakattelahendus

# Eposyst Flake Deco

Täielikult helvestega kaetud, libisemiskindla pinnaga isetasanduv epoksüvaik-kattesüsteem

### Eposyst Flake Deco kasutusvaldkonnad

- kontoriruumid
- haridusasutused
- haiglad
- garaažid
- müügisaalid
- näitustesaalid

### Eposyst Flake Deco süsteemi eelised

- hea kulumis- ja hõõrdekindlus
- hea kemikaalide taluvus
- kattesüsteem on tervikkate, ilma üleminekuvuukideta
- materjalid ei sisalda lahusteid
- katet on kerge uuendada
- lai värvivalik
- kiire paigaldada
- hea libisemiskindlus

### Eposyst Flake Deco tehnilised näitajad

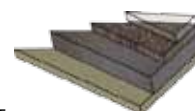
nakketugevus:	≥1,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1542)
kulumiskindlus:	≥3000 mg (EN ISO 5470-1)
kapillaarne veeimavus:	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> (EN 1062-3)
löögikindlus:	≥13 Nm (EN ISO 6272)
paindetugevus:	≥10 N/mm <sup>2</sup> (EN ISO 178)
libisemiskindlus:	R9 (DIN 51130)
FerFA:	type 5

Kattelahendus on ehitatud materjalidest, mis vastavad CE standarditele EN 13813 ja EN 1504-2.



### Eposyst Flake Deco põrandakattelahenduse koostis

Põrandakatte kogupaksus:  
1,5-2,5 mm



❶ <b>Krundikiht</b> Nakkepuiste	EPOKATE KRUNT kvartsliiv 0,1-0,3 mm
❷ <b>Vahekiht</b> Täiteliiv	EPOKATE SL kvartsliiv 0,1-0,3 mm
❸ <b>Dekoratiivpuiste</b>	Disboxid Multicolor
❹ <b>Lõpplakk</b>	PUR Aqua Top 2 K SG

### Võimalikud baasvärvitoonid:





## Epokate HM perekonna põrandakattelahendused

Epokate HM perekonna põrandakattelahenduste ehitamiseks kasutatakse põhikomponentidena erinevaid transparentseid epoksüvaik materjale. Alusbetooni krundiks kasutatakse Epokate KRUNT, põhikihi ehituseks Epokate HM ja pinna lõpplakiks Epokate LAKK või Epokate LAKK-3 tooteid. Kui kasutada Eposyst HM, Compact ja KP lahenduste ehitamisel erinevat värvitooni ja erineva tera suurusega liivasid ja eriläikega polüuretaanlakke on tulemuseks dekoratiivne, aga samas väga tugev ja kauakestev põrandakate.

## Epokate HM põrandakattelahenduste kasutuskohad

**Eposyst HM** on epoksüvaik-kattelahendus, mille kasutuskohad on valdavalt väga suure kulutus-, löögi- ja hõõrdekoormusega tootmispõrandad. Eposyst HM pind on libisemiskindel ja võimaldab kattelahendust kasutada niisketes ruumides.

**Eposyst Compact** on väiksema koormustaluvusega ja õhem kattelahendus võrreldes Eposyst HM-ga. Eposyst Compact kasutuskohad on suure kulutus- ja hõõrdekoormusega tootmispõrandad. Eposyst Compact on samuti libisemiskindel ja kasutatav niisketes või rasvastes ja õlistes ruumides.

**Eposyst KP** on dekoratiivne põrandakatte lahendus, mis sobib eriti hästi treppidele ja terrassidele. Eposyst KP pind on libisemiskindel ja mõnus palja jalaga käimiseks. Sellest tulenevalt kasutatakse seda lahendust ujulates, spaades, sauna- ja pesuruumides.

Eposyst HM, Compact ja KP lahenduste pinnad on kergelt puhastatavad ja hügieenilised. Kattesüsteeme iseloomustab hea võime taluda temperatuuride kõikumisi ja erinevaid kemikaale.

# HM

## Epoksüvaik põrandakattelahendus

# Eposyst HM

Libisemiskindla pinnaga, värviliivaga täidetud, kemikaalidele vastupidav epoksüvaik-kattesüsteem

### Eposyst HM kasutusvaldkonnad

- tootmispinnad
- laopinnad
- toiduainetetööstus
- tööstuskoridorid
- garaažid
- põllumajandushooned
- estakaadid

### Eposyst HM süsteemi eelised

- väga hea kulumis- ja hõõrdekindlus
- väga hea löögikindlus
- väga hea kemikaalikindlus
- väga hea libisemiskindlus
- hea temperatuuritaluvus
- hea kemikaalide taluvus
- dekoratiivne
- põrandakate on tervikkate, ilma üleminekuvuukideta
- materjalid ei sisalda lahusteid

### Eposyst HM tehnilised näitajad

nakketugevus:	≥1,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1542)
kulumiskindlus:	≥3000 mg (EN ISO 5470-1)
kapillaarne veeimavus:	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> (EN 1062-3)
löögikindlus:	≥13 Nm (EN ISO 6272)
paindetugevus:	≥10 N/mm <sup>2</sup> (EN ISO 178)
libisemiskindlus:	R11 (DIN 51130)
FeRFA:	type 6

Kattelahendus on ehitatud materjalidest, mis vastavad CE standarditele EN 13813 ja EN 1504-2.



### Eposyst HM põrandakattelahenduse koostis

Põrandakatte kogupaksus:  
4,0-6,0 mm



❶ <b>Krundikiht</b> Nakkepuiste	EPOKATE KRUNT kvartsliv 0,1-0,3 mm
❷ <b>Kattemass</b> Täiteliiv	EPOKATE HM värviliiv 0,4-0,8 mm
❸ <b>Löpplakk</b>	EPOKATE LAKK-3

### Võimalikud baasvärvitoonid:

Erineva fraktsiooni ja värvitooniga naturaalsed ja värvitud täiteliivad.



# Compact

## Epoksüvaik pörandakattelahendus

# Eposyst Compact

Libisemiskindla pinnaga, värviliivaga täidetud, kemikaalidele vastupidav puistemass epoksüvaik-kattesüsteem

### Eposyst Compact kasutusvaldkonnad

- tootmispinnad
- laopinnad
- toiduainetetööstus
- tööstuskoridorid
- garaažid
- põllumajandushooned
- estakaadid

### Eposyst Compact süsteemi eelised

- väga hea kulumis- ja hõõrdekindlus
- väga hea löögikindlus
- väga hea kemikaalikindlus
- väga hea libisemiskindlus
- hea temperatuuritaluvus
- dekoratiivne
- pörandakate on tervikkate, ilma üleminekuvuukideta
- materjalid ei sisalda lahusteid
- lai värvivalik, kiire paigaldus

### Eposyst Compact tehnilised näitajad

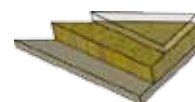
nakketugevus:	≥1,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1542)
kulumiskindlus:	≥3000 mg (EN ISO 5470-1)
kapillaarne veeimavus:	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> (EN 1062-3)
löögikindlus:	≥13 Nm (EN ISO 6272)
paindetugevus:	≥10 N/mm <sup>2</sup> (EN ISO 178)
libisemiskindlus:	R11 (DIN 51130)
FeRFA:	type 4

Kattelahendus on ehitatud materjalidest, mis vastavad CE standarditele EN 13813 ja EN 1504-2.



### Eposyst Compact pörandakattelahenduse koostis

Pörandakatte kogupaksus:  
2,0-4,0 mm



❶ <b>Krundikiht</b> Nakkepuiste	EPOKATE KRUNT kvartsliv 0,1-0,3 mm
❷ <b>Vahekiht</b> Täiteliiv Puisteliiv	EPOKATE HM kvartsliv 0,1-0,3 mm värviliiv 0,4-0,8 mm
❸ <b>Lõpplakk</b>	EPOKATE LAKK-3

### Võimalikud baasvärvitoonid:

Erineva fraktsiooni ja värvitooniga naturaalsed ja värvitud täiteliivad.

# KP

## Epoksüvaik pörandakattelahendus

# Eposyst KP

Libisemiskindla pinnaga, värvikruusaga või naturaalse kiviga täidetud, dekoratiivne epoksüvaik-kattesüsteem

Eposyst KP

### kasutusvaldkonnad

- välitrepid
- müügisaalid
- sauna- ja dušširuumid
- ujulad
- näitustesaalid

Eposyst KP

### süsteemi eelised

- väga hea kulumis- ja hõõrdekindlus
- väga hea löögikindlus
- väga hea kemikaalikindlus
- väga hea libisemiskindlus
- hea temperatuuritaluvus
- dekoratiivne
- pörandakate on tervikkate, ilma üleminekuvuukideta
- materjalid ei sisalda lahusteid
- lai värvivalik, kiire paigaldus

Eposyst KP

### tehnilised näitajad

nakketugevus:	≥1,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1542)
kulumiskindlus:	≥3000 mg (EN ISO 5470-1)
kapillaarne veeimavus:	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> (EN 1062-3)
löögikindlus:	≥13 Nm (EN ISO 6272)
paindetugevus:	≥10 N/mm <sup>2</sup> (EN ISO 178)
libisemiskindlus:	R12 (DIN 51130)
FeRFA:	type 6

Kattelahendus on ehitatud materjalidest, mis vastavad CE standarditele EN 13813 ja EN 1504-2.



Eposyst KP

### pörandakattelahenduse koostis

Pörandakatte kogupaksus:  
6,0-12,0 mm



❶ <b>Krundikiht</b> Nakkepuiste	EPOKATE KRUNT kvartslüiv 1,0-1,8 mm
❷ <b>Kattemass</b> Täiteliiv	EPOKATE HM värviliiv 2-4 mm
❸ <b>Löpplakk</b>	EPOKATE LAKK-3

Võimalikud baasvärvitoonid:

Erineva fraktsiooni ja värvitooniga naturaalsed ja värvitud täiteliivad.

# Epokate tootekataloog

Kõik Epokate tooted on kahekomponentsed, lahusteid ja nonüülfelüüle mittesisaldavad epoksüvaiksüsteemid.

(V) = vaigu osis (K) = kinniti osis



## Epokate Kruntr

Kahekomponentne epokruntr

Pakendi suurus: 20 kg

Segamissuhe (kaaluosa): 100 (V): 48 (K)

Töötlemisaeg: 30-40 min

Miimum reaktsioonitemperatuur: +8° C



## Epokate SL

Kahekomponentne pigmenteeritud isetasanduv epomass

Pakendi suurus: 25 kg

Segamissuhe (kaaluosa): 100 (V): 20 (K)

Töötlemisaeg: 25 min

Miimum reaktsioonitemperatuur: +10° C



## Epokate HM

Kahekomponentne epolakk liivmassidele

Pakendi suurus: 12 kg

Segamissuhe (kaaluosa): 100 (V): 48 (K)

Töötlemisaeg: 30-40 min

Miimum reaktsioonitemperatuur: +10° C



## Epokate Lakk

Kahekomponentne epolakk

Pakendi suurus: 20 kg

Segamissuhe (kaaluosa): 100 (V): 45 (K)

Töötlemisaeg: 35-45 min

Miimum reaktsioonitemperatuur: +10° C



## Epokate Lakk-3

Kahekomponentne karboniseerumiskindel epolakk

Pakendi suurus: 12,7 kg

Segamissuhe (kaaluosa): 100 (V): 48 (K)

Töötlemisaeg: 30-40 min

Miimum reaktsioonitemperatuur: +8° C



## Epokate Chem

Kahekomponentne, keemiakindel epolakk

Pakendi suurus: 12 kg

Segamissuhe (kaaluosa): 100 (V): 20 (K)

Töötlemisaeg: 20-25 min

Miimum reaktsioonitemperatuur: +12° C



## Epokate Rapid

Kahekomponentne kiire epokruntr

Pakendi suurus: 6,3 kg

Segamissuhe (kaaluosa): 100 (V): 38 (K)

Töötlemisaeg: 5-10 min

Miimum reaktsioonitemperatuur: +3° C

[www.epokate.ee](http://www.epokate.ee)



**epokate**

**Epokate OÜ**  
Savimäe 3, Vahi küla, Tartu vald  
60534 Tartumaa, Estonia

**epokate**  
trading

**Epokate Trading OÜ**  
Kadaka tee 42h, 12915  
Tallinn, Estonia