

двухкомпонентные решения для изготовления покрытия
для пола на основе эпоксидной смолы



epo kate

ОСНОВЫ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ПОЛА МАРКИ ЕРОКАТЕ



Решения для покрытия пола из серии Epokate SL

Для изготовления покрытий для пола с помощью серии Epokate SL в качестве основного компонента используются пигментированные материалы на основе эпоксидной смолы. Для грунтования нижележащего бетона используются изделия (Epokate KRUNT), а для изготовления основного слоя – изделия, относящиеся к самовыравнивающейся пигментированной массе для покрытия пола (Epokate SL). Если при изготовлении поверхностей с помощью решений Eposyst SL, SL/R, Chips и FlakeDeco использовать SL-массу для покрытия пола разных оттенков, кварцевый песок разной фракции, хлопья краски и полиуретановый лак со специальным глянцем, то в результате получится декоративное, но в то же время очень прочное и долговечное покрытие для пола.

Места использования:

Eposyst SL и Eposyst SL/R – это решения для изготовления покрытий для пола, используемых, главным образом, в таких местах, как производственные и складские полы, авиационные ангары, гаражи, лаборатории и сельскохозяйственные помещения, испытывающие высокую и очень высокую нагрузку в виде износа и истирания. Решение Eposyst SL дает гладкую и глянцевую поверхность. Решение Eposyst SL/R дает грубую поверхность, а также данная система покрытия для пола может использоваться во влажных помещениях.

EposystSL/Chips и EposystFlaceDeco – это решения для изготовления подчеркнуто декоративного, но в то же время прочного покрытия для пола, используемого в таких местах, как офисы, больницы, торговые залы, учебные заведения, пункты общественного питания и выставочные залы, испытывающие высокую нагрузку в виде износа и истирания.

SL

Основы решений для изготовления покрытия для пола

Eposyst SL

Двухкомпонентная пигментированная система широкого применения на основе эпоксидной смолы, не содержащая растворителей.

Eposyst SL

сферы применения

- производственные поверхности
- складские поверхности
- пищевая промышленность
- офисы, коридоры
- гаражи
- сельскохозяйственные здания

Eposyst SL

преимущества системы

- устанавливаемые материалы не содержат растворителей
- покрытие испытывает среднюю механическую нагрузку
- покрытие для пола - цельное, без переходных швов
- покрытие легко реновируется
- хорошая химическая стойкость
- широкий выбор цветов
- быстрая установка

Eposyst SL

технические показатели

адгезионная прочность: $\geq 1,5 \text{ Н/мм}^2$ (EN 1542)
огнеупорность: $\geq 3000 \text{ мг}$ (EN ISO 5470-1)
износостойкость: $w < 0,1 \text{ кг/м}^2 \times \text{h}^{0,5}$ (EN 1062-3)
ударопрочность: $\geq 13 \text{ Нм}$ (EN ISO 6272)
прочность на изгиб: $\geq 10 \text{ Н/мм}^2$ (EN ISO 178)
FeRFA: type 5

Стандарты EN:

EN 1383 SR-B15 и EN 1504-2



Eposyst SL

состав системы покрытия для пола

Общая толщина
покрытия для пола:
1,5-3,0 мм



- | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | Слой грунтовки
Насыль | EPOKATE KRUNT
кв. песок 0,1-0,3 мм |
| 2 | Отделочный слой
Наполнитель | EPOKATE SL
кв. песок 0,1-0,3 мм |

Возможные базовые оттенки:



Заводские стандарты ISO:

ISO 9001:2008 и ISO 14001:2004

www.epokate.ee **epokate**

SL/R

Основы решений для изготовления покрытия для пола

Еposyst SL/R

Система на основе эпоксидной смолы с противоскользящей поверхностью, с наполнителем в виде натурального или окрашенного песка, стойкая к химикатам.

Еposyst SL/R

сферы применения

- влажные производственные поверхности
- складские поверхности
- пищевая промышленность
- гаражи
- технические моечные коридоры
- зоны погрузки-выгрузки

Еposyst SL/R

преимущества системы

- устанавливаемые материалы не содержат растворителей
- покрытие испытывает среднюю механическую нагрузку
- покрытие для пола - цельное, без переходных швов
- покрытие легко реновируется
- хорошая химическая стойкость
- широкий выбор цветов
- быстрая установка
- отличные противоскользящие качества

Еposyst SL/R

технические показатели

- адгезионная прочность: $\geq 1,5 \text{ Н/мм}^2$ (EN 1542)
огнеупорность: $\geq 3000 \text{ мг}$ (EN ISO 5470-1)
износостойкость: $w < 0,1 \text{ кг/м}^2 \times \text{h}^{0,5}$ (EN 1062-3)
ударопрочность: $\geq 13 \text{ Нм}$ (EN ISO 6272)
прочность на изгиб: $\geq 10 \text{ Н/мм}^2$ (EN ISO 178)
противоскользкость: R11 (DIN 51130)
FeRFA: type 5

Стандарты EN:
EN 1383 SR-B15 и EN 1504-2



Еposyst SL/R

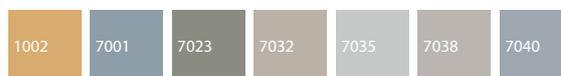
состав системы покрытия для пола

Общая толщина
покрытия для пола:
2,0-3,0 мм



- ❶ **Слой грунтовки** ЕРОKATE KRUNT
Насыпь кв. песок 0,1-0,3 мм
- ❷ **Отделочный слой** ЕРОKATE SL
Наполнитель кв. песок 0,1-0,3 мм
Несколь. насыпь кв. песок 0,4-0,8 мм
- ❸ **Отделочный слой** ЕРОKATE SL

Возможные базовые оттенки:



SL/Chips

Основы решений для изготовления покрытия для пола

Eposyst SL/Chips

Самовыравнивающаяся система на основе эпоксидной смолы с гладкой поверхностью, рассеянно покрытая хлопьями.

Eposyst SL/Chips

сферы применения

- производственные поверхности
- складские поверхности
- пищевая промышленность
- офисы, коридоры
- гаражи
- сельскохозяйственные здания

Eposyst SL/Chips

преимущества системы

- устанавливаемые материалы не содержат растворителей
- покрытие испытывает среднюю механическую нагрузку
- покрытие для пола - цельное, без переходных швов
- покрытие легко реновируется
- хорошая химическая стойкость
- широкий выбор цветов
- быстрая установка
- хорошие противоскользящие качества

Eposyst SL/Chips

технические показатели

адгезионная прочность:	$\geq 1,5 \text{ Н/мм}^2$ (EN 1542)
огнеупорность:	$\geq 3000 \text{ мг}$ (EN ISO 5470-1)
износостойкость:	$w < 0,1 \text{ кг/м}^2 \times \text{h}^{0,5}$ (EN 1062-3)
ударопрочность:	$\geq 13 \text{ Нм}$ (EN ISO 6272)
прочность на изгиб:	$\geq 10 \text{ Н/мм}^2$ (EN ISO 178)
противоскользкость:	R9 (DIN 51130)
FeRFA:	type 5

Стандарты EN:
EN 1383 SR-B15 и EN 1504-2



Eposyst SL/Chips

состав системы покрытия для пола

Общая толщина
покрытия для пола:
1,5-3,0 мм



- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| ❶ Слой грунтовки | ЕРОKATE KRUNT |
| Насыпь | кв. песок 0,1-0,3 мм |
| ❷ Отделочный слой | ЕРОKATE SL |
| Наполнитель | кв. песок 0,1-0,3 мм |
| Декор. насыпь | цв. чипсы Disboxid Multicolor |

Возможные базовые оттенки:



Flake Deco

Основы решений для изготовления покрытия для пола

Eposyst Flake Deco

Самовыравнивающаяся система на основе эпоксидной смолы с противоскользящей поверхностью, полностью покрытая хлопьями.

Eposyst Flake Deco сферы применения

- производственные поверхности
- складские поверхности
- пищевая промышленность
- офисы, коридоры
- гаражи
- сельскохозяйственные здания
- торговые залы
- больницы
- учебные заведения

Eposyst Flake Deco преимущества системы

- устанавливаемые материалы не содержат растворителей
- покрытие испытывает среднюю механическую нагрузку
- покрытие для пола - цельное, без переходных швов
- покрытие легко реновируется
- хорошая химическая стойкость
- широкий выбор цветов
- быстрая установка
- отличные противоскользящие качества

Eposyst Flake Deco технические показатели

адгезионная прочность: $\geq 1,5 \text{ Н/мм}^2$ (EN 1542)
огнеупорность: $\geq 3000 \text{ мг}$ (EN ISO 5470-1)
износостойкость: $w < 0,1 \text{ кг/м}^2 \times h^{0,5}$ (EN 1062-3)
ударопрочность: $\geq 13 \text{ Нм}$ (EN ISO 6272)
прочность на изгиб: $\geq 10 \text{ Н/мм}^2$ (EN ISO 178)
противоскользкость: R9 (DIN 51130)
FeRFA: type 5

Стандарты EN:
EN 1383 SR-B15 и EN 1504-2



Eposyst Flake Deco состав системы покрытия для пола

Общая толщина
покрытия для пола:
1,5-2,5 мм



- 1 **Слой грунтовки** ЕРОKATE KRUNT
Насыпь кв. песок 0,1-0,3 мм
- 2 **Отделочный слой** ЕРОKATE SL
Наполнитель кв. песок 0,1-0,3 мм
- 3 **Декор. насыпь** цв. чипсы Disboxid Multicolor
- 4 **Отделочный лак** PUR Aqua Top 2 K SG

Возможные базовые оттенки:





Решения для покрытия пола из серии Epokate HM

Для изготовления покрытия для пола с помощью решений из серии Epokate HM в качестве основного компонента используются различные прозрачные материалы на основе эпоксидной смолы. Для грунтования нижележащего бетона используются изделия из серии (Epokate KRUNT), для изготовления основного слоя – изделия из серии (Epokate HM), а в качестве отделочного лака для поверхности – изделия (Epokate LAKK или Epokate LAKK-3). Если при изготовлении поверхностей с помощью решений Eposyst HM, Compact и KP использовать песок разных оттенков и разной фракции, а также полиуретановые лаки со специальным глянцем, то в результате получится декоративное, но в то же время очень прочное и долговечное покрытие для пола.



Места использования:

Eposyst HM – это решение для изготовления покрытия для пола на основе эпоксидной смолы, используемых, главным образом, в таких местах, как производственные полы, испытывающие очень высокую нагрузку в виде износа, ударов и истирания. Решение Eposyst HM дает противоскользящую поверхность, а также данная система покрытия для пола может использоваться во влажных помещениях.



Eposyst Compact – это решение для изготовления покрытия для пола, испытывающего небольшую нагрузку и обладающего небольшой толщиной, по сравнению с Eposyst HM. Решение Eposyst Compact используется в таких местах, как производственные полы, испытывающие высокую нагрузку в виде износа и истирания. Решение Eposyst Compact дает противоскользящую поверхность, а также данная система покрытия для пола может использоваться во влажных помещениях.



Eposyst KP – это декоративное решение для покрытия пола, особенно хорошо подходящее для лестниц и террас. Решение Eposyst KP дает противоскользящую поверхность, по которой приятно ходить босиком. По этой причине данное решение используется в бассейнах, спа, банях и моечных помещениях. Поверхность, получаемая с помощью решений Eposyst HM, Compact и KP, легко чистится и гигиенична. Системы для покрытия пола характеризуются хорошей способностью выдерживать колебания температур и действие различных химикатов.

HM

Основы решений для изготовления покрытия для пола

Eposyst HM

Система на основе эпоксидной смолы с противоскользящей поверхностью, с наполнителем в виде окрашенного песка, стойкая к химикатам.

Eposyst HM

сферы применения

- производственные поверхности
- складские поверхности
- пищевая промышленность
- офисы, коридоры
- гаражи
- сельскохозяйственные здания

Eposyst HM

преимущества системы

- устанавливаемые материалы не содержат растворителей
- покрытие испытывает большую механическую нагрузку
- покрытие для пола - цельное, без переходных швов
- отличные противоскользящие качества
- хорошая химическая стойкость
- широкий выбор цветов

Eposyst HM

технические показатели

адгезионная прочность:	$\geq 1,5 \text{ Н/мм}^2$ (EN 1542)
огнеупорность:	$\geq 3000 \text{ мг}$ (EN ISO 5470-1)
износостойкость:	$w < 0,1 \text{ кг/м}^2 \times h^{0,5}$ (EN 1062-3)
ударопрочность:	$\geq 13 \text{ Нм}$ (EN ISO 6272)
прочность на изгиб:	$\geq 10 \text{ Н/мм}^2$ (EN ISO 178)
противоскользкость:	R11 (DIN 51130)
FeRFA:	type 6

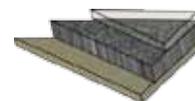
Стандарты EN:
EN 1383 SR-B15 и EN 1504-2



Eposyst HM

состав системы покрытия для пола

Общая толщина
покрытия для пола:
4,0-6,0 мм



- | | |
|--------------------------|----------------------|
| ❶ Слой грунтовки | ЕРОKATE KRUNT |
| Насыль | кв. песок 0,1-0,3 мм |
| ❷ Отделочный слой | ЕРОKATE HM |
| Наполнитель | кв. песок 0,4-0,8 мм |
| ❸ Отделочный лак | ЕРОKATE LAKK-3 |

Возможные базовые оттенки:

Натуральный и окрашенный песчаный наполнитель
разной фракции и разных оттенков.

Compact

Основы решений для изготовления покрытия для пола

Eposyst Compact

Система на основе эпоксидной смолы и посыпной массы с противоскользящей поверхностью, с наполнителем в виде окрашенного песка, стойкая к химикатам.

Eposyst Compact

сферы применения

- производственные поверхности
- складские поверхности
- пищевая промышленность
- офисы, коридоры
- гаражи
- сельскохозяйственные здания

Eposyst Compact

преимущества системы

- устанавливаемые материалы не содержат растворителей
- покрытие испытывает большую механическую нагрузку
- покрытие для пола - цельное, без переходных швов
- отличные противоскользящие качества
- хорошая химическая стойкость
- широкий выбор цветов
- быстрая установка

Eposyst Compact

технические показатели

адгезионная прочность:	$\geq 1,5 \text{ Н/мм}^2$ (EN 1542)
огнеупорность:	$\geq 3000 \text{ мг}$ (EN ISO 5470-1)
износостойкость:	$w < 0,1 \text{ кг/м}^2 \times \text{h}^{0,5}$ (EN 1062-3)
ударопрочность:	$\geq 13 \text{ Нм}$ (EN ISO 6272)
прочность на изгиб:	$\geq 10 \text{ Н/мм}^2$ (EN ISO 178)
противоскользкость:	R11 (DIN 51130)
FeRFA:	type 4

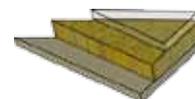
Стандарты EN:
EN 1383 SR-B15 и EN 1504-2



Eposyst Compact

состав системы покрытия для пола

Общая толщина
покрытия для пола:
2,0-4,0 мм



- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| ❶ Слой грунтовки | ЕРОКАТЕ KRUNT |
| Насыпь | кв. песок 0,1-0,3 мм |
| ❷ Отделочный слой | ЕРОКАТЕ НМ |
| Наполнитель | кв. песок 0,1-0,3 мм |
| Несколь. насыпь | цветной гравель 0,4-0,8 мм |
| ❸ Отделочный лак | ЕРОКАТЕ LAKK-3 |

Возможные базовые оттенки:

Натуральный и окрашенный песчаный наполнитель
разной фракции и разных оттенков.

КР

Основы решений для изготовления покрытия для пола

Eposyst КР

Декоративная система на основе эпоксидной смолы с противоскользящей поверхностью, с наполнителем в виде окрашенного гравия или натурального камня, стойкая к химикатам.

Еposyst КР

сферы применения

- внешние лестницы
- торговые залы
- жилые помещения
- офисы, коридоры
- гаражи

Еposyst КР

преимущества системы

- устанавливаемые материалы не содержат растворителей
- покрытие испытывает большую механическую нагрузку
- покрытие для пола - цельное, без переходных швов
- отличные противоскользящие качества
- хорошая химическая стойкость
- широкий выбор цветов

Еposyst КР

технические показатели

адгезионная прочность:	$\geq 1,5 \text{ Н/мм}^2$ (EN 1542)
огнеупорность:	$\geq 3000 \text{ мг}$ (EN ISO 5470-1)
износостойкость:	$w < 0,1 \text{ кг/м}^2 \times h^{0,5}$ (EN 1062-3)
ударопрочность:	$\geq 13 \text{ Нм}$ (EN ISO 6272)
прочность на изгиб:	$\geq 10 \text{ Н/мм}^2$ (EN ISO 178)
противоскользкость:	R12 (DIN 51130)
FeRFA:	type 6

Стандарты EN:
EN 1383 SR-B15 и EN 1504-2



Еposyst КР

состав системы покрытия для пола

Общая толщина
покрытия для пола:
6,0-12,0 мм



- | | |
|--------------------------|------------------------|
| ❶ Слой грунтовки | ЕРОКАТЕ КRUNT |
| Насыль | кв. песок 1,0-1,8 мм |
| ❷ Отделочный слой | ЕРОКАТЕ НМ |
| Наполнитель | цветной гравель 2-4 мм |
| ❸ Отделочный лак | ЕРОКАТЕ LAKK-3 |

Возможные базовые оттенки:

Натуральный и окрашенный песчаный наполнитель
разной фракции и разных оттенков.

Каталог продукции марки Epokate

Все изделия марки Epokate являются двухкомпонентными системами на основе эпоксидной смолы, не содержащими растворителей и нонилфенолов.

(C) = компонент-смола (З) = компонент-закрепитель



Epokate Krunt

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка

Размер упаковки: 20 кг

Состав смеси (весовые доли): 100 (C): 48 (З)

Время обработки: 30-40 мин

Минимальная тем. реакции: +8° C



Epokate SL

Двухкомпонентная пигментированная самовыравнивающаяся эпокс. масса

Размер упаковки: 25 кг

Состав смеси (весовые доли): 100 (C): 20 (З)

Время обработки: 25 мин

Минимальная тем. реакции: +10° C



Epokate HM

Двухкомпонентный эпоксидный лак для песчаных масс

Размер упаковки: 12 кг

Состав смеси (весовые доли): 100 (C): 48 (З)

Время обработки: 30-40 мин

Минимальная тем. реакции: +10° C



Epokate Lakk

Двухкомпонентный эпоксидный лак

Размер упаковки: 20 кг

Состав смеси (весовые доли): 100 (C): 45 (З)

Время обработки: 35-45 мин

Минимальная тем. реакции: +10° C



Epokate Lakk-3

Двухкомпонентный эпоксидный лак, стойкий к карбонизации

Размер упаковки: 12,7 кг

Состав смеси (весовые доли): 100 (C): 48 (З)

Время обработки: 30-40 мин

Минимальная тем. реакции: +8° C



Epokate Chem

Двухкомпонентный химически стойкий эпоксидный лак

Размер упаковки: 12 кг

Состав смеси (весовые доли): 100 (C): 20 (З)

Время обработки: 20-25 мин

Минимальная тем. реакции: +12° C



Epokate Rapid

Двухкомпонентная быстродействующая эпоксидная грунтовка

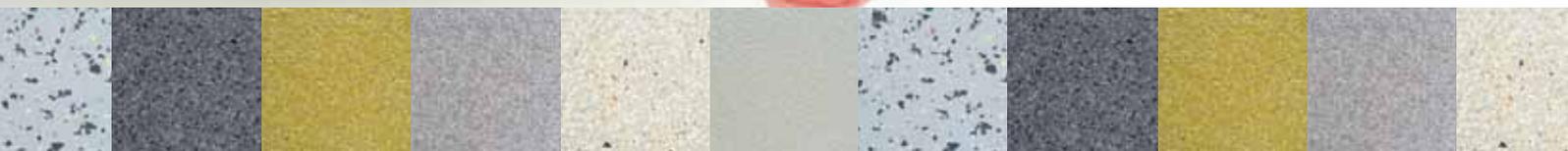
Размер упаковки: 6,3 кг

Состав смеси (весовые доли): 100 (C): 38 (З)

Время обработки: 5-10 мин

Минимальная тем. реакции: +3° C

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