

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная композиция для создания водостойких химстойких гладких глянцевых окрасочных покрытий по минеральным основаниям. Отвержденное тонкослойное декоративное покрытие пола подходит для помещений объектов коммерческой и промышленной сфер с низкими и средними механическими нагрузками, для устройства разметки.

СВОЙСТВА

- колеровка по каталогу Ral
- не стойкая к ультрафиолету
- легкость нанесения
- быстрый набор прочности
- высокая адгезия
- не содержит растворителей
- для горизонтальных и вертикальных оснований
- для внутренних и наружных работ.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе необходимо соблюдать требования СП 29.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СП 71.13330.2017 актуализированной редакции СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия», раздел 4 «Устройство полов». Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий, которые могут иметь место в процессе эксплуатации. Окрасочный состав наносится на сухое созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или 28-ми суточную цементно-песчаную стяжку. Состав нельзя наносить поверх свежееуложенного цементного пола или на постоянно увлажняемое или замороженное основание.

Прочность на сжатие, не менее 20 МПа
Влажность основания не более 5%
Температура воздуха и основания +10°C +30°C
Относительная влажность воздуха, не более 80%.

Понижение температуры и повышение влажности воздуха и основания замедляют процесс отверждения покрытия.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть чистой (без масляных пятен, остатков старых покрытий, цементного молочка) и ровной (просвет не более 2 мм под 2-метровой рейкой). Абразивно-нестойкие и отслоившиеся участки основания удаляются механически, поверхность подвергается шлифовке или дробеструйной обработке, выбоины и крупные трещины, предварительно расшитые и загрунтованные, подвергаются ремонту:

Вариант 1: грунтуются составом **АЛЬФАПОЛ®ПУ-1Г** и заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки **АЛЬФАПОЛ®ПУ-1Г** с добавлением кварцевого песка 0,1-0,4 мм в соотношении 1:4.

Вариант 2: грунтуются грунтовками **АЛЬФАПОЛ®ЭП-1ГМ** или

АЛЬФАПОЛ®ЭП-1Г и заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки **АЛЬФАПОЛ®ЭП-1Г** с добавлением кварцевого песка 0,1-0,4 мм в соотношении 1:4,5.

Перед нанесением композиции **АЛЬФАПОЛ ЭП-3** поверхность основания должна быть очищена от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса и загрунтована! В качестве грунтовок могут применяться **АЛЬФАПОЛ® ПУ-1Г**, **АЛЬФАПОЛ® ЭП-1ГМ** или **АЛЬФАПОЛ® ЭП-3**.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

В **Компонент А** при перемешивании низкоскоростным миксером (до 500 об/мин) вводится **компонент Б** и **смесь А + Б** перемешивается в течение 3÷5 минут.

Соотношение компонентов А : Б = 1 : 0,25 (по массе)

РАСХОД

- при нанесении валиком 0,15-0,2 кг/м² на один слой (рекомендуется наносить два слоя)
- при нанесении безвоздушным распылением 0,6-0,75 кг/м² в расчёте на 2-3 слоя.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый материал наносят валиком, кистью или безвоздушным распылением. Все операции по смешению и нанесению должны быть проведены в течение времени жизни:

Время жизни готовой смеси: в ёмкости для смешивания (в объёме) менее 15 минут. Высыхание до степени 3 (+20 +25° С) не более 8 часов.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

| | | | |
|--------------------------|----|----|-----|
| Температура, °С | 10 | 20 | 30 |
| Пешеходная нагрузка, сут | 2 | 1 | 20ч |
| Средняя нагрузка, сут | 5 | 3 | 1,5 |
| Полная нагрузка, сут | 7 | 5 | 3 |

Важно! В случае некачественной гидроизоляции или ее отсутствия возможно частичное отслоение полимерного покрытия от основания в процессе его эксплуатации.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с окрасочной композицией в закрытом помещении должна быть организована общая приточно-вытяжная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать угольные респираторы. Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки, спецодежду. При попадании на кожу материал и его компоненты могут вызвать раздражение. В этом случае следует его немедленно удалить их с помощью ветоши, смоченной в ацетоне, с последующим обильным смыванием теплой водой с мылом. Не допускать попадания в глаза. При необходимости следует обратиться к врачу.

УПАКОВКА

(комплект А + Б в двух ёмкостях)

компонент А – 16кг

компонент Б – 4кг.

производства работ.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водоёмы, системы дренажа и канализации. Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии с местными, региональными и международными требованиями.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в невскрытой упаковке на площадках, защищенных от действия прямых солнечных лучей, нагревательных приборов и атмосферных осадков при температуре от -20°C до +30°C. Срок хранения в заводской невскрытой таре 6 месяцев. Вскрытую тару с остатками ЛКМ хранить в плотно закрытом состоянии. Транспортировка в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта при температуре от -20°C до +30°C. **Беречь от огня!** В композиции **АЛЬФАПОЛ® ЭП-3 компонент А** может кристаллизоваться при хранении, транспортировке, при температурах ниже +5°C. Данный процесс является обратимым и не является браком. Перед применением материал необходимо выдержать в помещении при температуре от +20 до +25°C в течение суток. Вскрыть ведро с **компонентом А**. Если произошла кристаллизация материала в виде помутнения состава, выпадения осадка или полного затвердевания, то **компонент А** необходимо выдержать при температуре от +45 до +55°C не менее 2 часов и продолжить работы согласно инструкции по применению.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Производитель гарантирует соответствие компонентов продукта заявленным ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ при соблюдении условий хранения и транспортировки. При сомнениях в правильности применения продукта необходимо обратиться за консультацией к производителю, ООО «АЛЬФАПОЛ». Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики выпускаемых материалов и не несет ответственности за неправильное использование продукта, за применение его не по назначению и за несоблюдение технологии

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: все технические характеристики, приведенные в Инструкции по применению, основываются на результатах лабораторных испытаний. На практике данные, полученные в ходе измерений, могут отличаться от лабораторных из-за воздействия факторов, на которые производитель не имеет возможности повлиять.

Дата актуализации: июль 2023

ТУ 20.16.40-001-82166262-2015. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ. НЕ СОДЕРЖИТСЯ В «ПЕРЕЧНЕ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (РЕШЕНИЕ № 172-РЗ/15 ОТ 27.07.2015)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|----------------|
| Основа | эпоксид |
| Компонент А, кг | 16 |
| Компонент Б, кг | 4 |
| Плотность ком.А при температуре 23°C, кг/дм ³ | 1,55 |
| Плотность ком.Б при температуре 23°C, кг/дм ³ | 1,0 |
| Плотность А+Б при температуре 23°C, кг/дм ³ | 1,45 |
| Расход, кг/м ² | 0,15-0,2 |
| Вязкость - ВЗ-246, сопло 4 мм при (20±2) °С, не более, с | 120* |
| Время жизни смеси в таре, не более, мин | 15 |
| Высыхание до степени 3 (+20 +25° С), не более, час | 8 |
| Содержание нелетучих веществ, не менее, % | 99 |
| Интервал для нанесения следующего слоя покрытия, не менее, час | 12 |
| Блеск под углом 60°* | 60-98 |
| Истираемость по Таберу (CS10/1000 г/ 1000 об), не более, мг | 60 |
| Прочность сцепления с бетоном (отрыв по бетону), не менее, МПа | 2 |
| Температура применения, °С | 10°C до +30°C |
| Температура эксплуатации, °С | -30°C до +50°C |
| Срок хранения, мес | 6 |

* Блеск может отличаться в зависимости от цвета продукции