

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

По минеральным основаниям. Применяется в качестве окрасочного состава для нанесения тонкослойных покрытий и разметок. Низкие и средние нагрузки. Для наружных и внутренних работ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широкая цветовая гамма
- Низкая вязкость
- Легкость нанесения
- Быстрый набор прочности
- Высокая адгезия
- Отсутствие растворителей
- Для наружных и внутренних работ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе необходимо соблюдать требования СП 29.13330.2017 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 свежее уложенного цементного пола или на постоянно увлажняемое или замороженное основание. Поверхность основания должна быть чистой, прочностью не менее 20 МПа и влажностью не более 5%. Температура воздуха в помещении должна быть от +10°C до +30°C, относительная влажность воздуха - не более 80%. Понижение температуры и повышение влажности воздуха в помещении 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 грунтовками АЛЬФАПОЛ ЭП-1ГМ или АЛЬФАПОЛ ЭП-1Г) заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки АЛЬФАПОЛ ЭП-1Г с добавлением кварцевого песка 0,1-0,4 мм в соотношении 1:5.

Перед нанесением композиции поверхность основания должна быть очищена от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса и загрунтована! Для пористых оснований в качестве грунтовки применяется АЛЬФАПОЛ ЭП-1ГМ, малопористые основания могут грунтоваться этим же составом 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. В случае необходимости возможно разбавление композиции ацетоном. Количество растворителя не должно превышать 5% от массы компонента А. 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
- в распределённом по поверхности виде, время жизни зависит от температуры основания:

Температура, °С	10	20	30
Время жизни, мин	50	30	15

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 попадании на кожу материал может вызвать раздражение. Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать угольные респираторы.

В случае попадания грунтовки на кожу ее следует немедленно удалить с помощью ветоши, смоченной в ацетоне, с последующим смыванием теплой водой с мылом. При необходимости следует обратиться к врачу.

УПАКОВКА

(комплект А + Б в двух емкостях)

- 16 кг - компонент А
- 4 кг - компонент Б

ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от +5 °С до +25 °С.

Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур.

Беречь от огня!

Срок хранения в заводской упаковке — 6 месяцев с момента изготовления.

Транспортировка всеми видами транспорта в закрытой таре.

В окрасочной композиции **АЛЬФАПОЛ ЭП-3 Компонент А** может кристаллизоваться при хранении, транспортировке, при температурах ниже +5°С. Данный процесс является обратимым и не является браком. Перед применением материал необходимо выдержать в помещении при температуре от +20 до +25°С 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°С не менее 2 часов и продолжить работы согласно инструкции по применению.

Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение не по назначению.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	Внешний вид: - компонент А	колерованная вязкая жидкость
	- компонент Б	слегка желтая прозрачная жидкость
2	Плотность, кг/дм ³ , - компонент А	1,55±0,05
	- компонент Б	1,04±0,05
	- композиции	1,45±0,05
3	Расход на один слой (валик), кг/м ²	0,15-0,2
4	Расход на 2-3 слоя (безвоздушное распыление), кг/м ²	0,6-0,75
5	адгезия, МПа, не менее	2
6	твёрдость по Шору D, не менее	70
7	истираемость по Таберу, мг, не более	50
8	разрушающее напряжение при растяжении (при 22 °С), МПа, не менее	10
9	относительное удлинение при разрыве (при 22 °С), %, не менее	2,5

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)