

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная паропроницаемая пропитка глубокого проникновения для свежееуложенных и «старых» минеральных оснований. Обеспыливает и упрочняет верхний слой основания, повышает водо- и химстойкость пола. Применяется для снижения впитывающей способности бетонных оснований, создания адгезионного слоя перед устройством основного или окрасочного слоя полимерного покрытия пола. Применяется в системах паропроницаемых окрасочных покрытий на эпоксидной и полиуретановой основе.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкая вязкость
- Легкость нанесения
- Хорошая проникающая способность
- Быстрый набор прочности
- Высокая адгезия
- Отсутствие растворителей
- Очистка инструмента и тары сразу после применения водой
- 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.

В качестве основания служат свежееуложенные минеральные (магнезиальные или цементные) промышленные покрытия торговой марки «АЛЬФАПОЛ®» или созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или цементно-песчаная стяжка возрастом более 28 суток.

Состав нельзя наносить на постоянно увлажняемое или замороженное основание.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Свежееуложенное минеральное основание.

Уложенное покрытие (согласно технологии укладки, см. инструкцию по применению) оставить созревать в течение 18-24 часов при нормальных условиях (температуре основания и воздуха 20°C и относительной влажности воздуха 60%). Критерием готовности основания к нанесению краски является набор прочности не менее 15МПа и отсутствие луж, цементного или магнезиального молочка (очистить поверхность и просушить).

Старое бетонное основание.

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 участки основания удаляются механически, поверхность подвергается шлифовке или дробеструйной обработке. Выбоины и крупные трещины, предварительно

расшитые и загрунтованные, подвергаются ремонту:

Вариант 1: грунтуются грунтовкой 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 составами 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.

Далее вся поверхность основания очищается от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса и грунтуется АЛЬФАПОЛ® ЭП-1ВГ разбавленной водой в соотношении 1:1.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

При температуре воздуха, основания и компонентов смеси примерно 20° С тщательно перемешать компонент Б низкоскоростным миксером (до 500 об/мин). Далее при постоянном перемешивании вводится компонент А и смесь А+Б перемешивается в течение 2 минут. Далее необходимо сделать паузу 5 минут для созревания добавить воду в количестве 6 литров и повторно перемешать смесь в течение 2 минут.

РАСХОД

Расход зависит от впитывающей способности основания, ориентировочно – от 150 г/м² на один слой. Точный расход, временная раскладка по нанесению слоёв пропитки, а также вероятность расслаивания покрытия в конкретных температурно-влажностных условиях объекта определяется опытным путём – в процессе пробного нанесения состава на подготовленном, согласно техническому описанию, контрольном участке пола.

НАНЕСЕНИЕ

Пропитка наносится валиком, кистью или распылителем в 1-3 слоя.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Нанесение последующего покрытия возможно после полного отверждения грунта в интервале времени 12 - 24 часа.

Время жизни готовой смеси: в ёмкости для смешивания (в объёме) менее 60 минут. Высыхание до степени 3 (+20 +25° С) не более 3 часов.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Температура, °С	10	20	30
Пешеходная нагрузка, ч	24	12	6
Средняя нагрузка, сут	3	2	1
Полная нагрузка, сут	5	4	2

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с пропиткой 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 водой, с последующим смыванием теплой водой с мылом. При необходимости следует обратиться к врачу.

УПАКОВКА

(комплект А + Б в двух емкостях)

2,5 кг - компонент А

4 кг – компонент Б

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от +5 °С до +30 °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 при температуре от +5 °С до +30 °С.

В композиции **АЛЬФАПОЛ® ЭП-1ВП 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

Основа	эпоксид
Компонент А, кг	2,5
Компонент Б, кг	4
Плотность А+Б при температуре 23°С, кг/дм ³	1,0
Расход, кг/м ²	от 0,15
Вязкость - ВЗ-246, сопло 4 мм при (20±2)°С, не более, с	20
Время жизни смеси в таре, не более, мин	60
Высыхание до степени 3 (при +20°С + 25°С), не менее, час	3
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	40
Время жизни смеси (распределенной по поверхности), не более, мин	-
Интервал для нанесения следующего слоя покрытия, не менее, час	12
Прочность сцепления с бетоном (отрыв по бетону), не менее, МПа	2
Температура применения, °С	+10°С до +30°С
Температура эксплуатации, °С	-30°С до +50°С
Срок хранения, мес	6

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: октябрь 2023

ТУ 20.16.40-003-82166262-2015. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ. НЕ СОДЕРЖИТСЯ В «ПЕРЕЧНЕ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (РЕШЕНИЕ № 172-РЗ/15 ОТ 27.07.2015)