АЛЬФАПОЛ ЭП-1П: ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭПОКСИДНАЯ ПРОПИТКА, СОДЕРЖАЩАЯ ОРГАНИЧЕСКИЕ РАСТВОРИТЕЛИ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

По минеральным основаниям. Благодаря высокой проникающей способности обеспыливает и повышает влагостойкость, химстойкость и маслобензостойкость пола. Пропитка АЛЬФАПОЛ ЭП-1П применяется для обеспыливания и упрочнения минеральных оснований или как бюджетный вариант покрытия минерального основания. Может применяться в качестве грунтовочного слоя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкая вязкость
- Легкость нанесения
- Хорошая проникающая способность
- Быстрый набор прочности
- Высокая адгезия
- 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 71.13330.2011 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. Грунтовка наносится на сухое созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или 28-ми суточную цементно-песчаную стяжку. Нельзя наносить состав поверх свежеуложенного цементного пола или на постоянно увлажняемое или промороженное основание. Поверхность основания должна быть чистой, прочностью не менее 20 МПа и влажностью не более 5%. Температура воздуха в помещении должна быть от +10°С до +30°С, 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 загрунтованные) заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки **АЛЬФАПОЛ ЭП-1Г** с добавлением кварцевого песка 0,1-0,4 мм в соотношении 1:4-6.
Перед нанесением пропитки поверхность основания должна быть очищена от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса!

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 : 0,4 (по массе)

РАСХОД

Расход зависит от впитывающей способности основания, ориентировочно – от 100 г/м² на один слой. Точный расход определяется опытным путём - пробным нанесением на контрольном участке пола.

НАНЕСЕНИЕ

Пропитка наносится валиком, кистью или распылителем.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

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

ВРЕМЯ ЖИЗНИ ГОТОВОЙ СМЕСИ

Температура, °С	10	20	30
Время жизни, мин	90	60	30

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 пропитки 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)

10 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 — 12 месяцев с момента изготовления.
Транспортировка всеми видами транспорта в закрытой таре.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	Внешний вид: - компонент А	бесцветная вязкая жидкость
	- компонент Б	слегка желтая прозрачная жидкость
2	Плотность, кг/дм³, - компонент А	1,00±0,05
	- компонент Б	1,04±0,02
	- композиции	1,00±0,05
3	Массовая доля нелетучих веществ, %	60
4	Условная вязкость по ВЗ-246, Ø 6 мм при (20±2) ˚С сек.,	15
5	Жизнеспособность, мин, не менее	35

ТУ 2312-001-82166262-2015. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ. НЕ СОДЕРЖИТСЯ В «ПЕРЕЧНЕ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (РЕШЕНИЕ № 172-РЗ/15 ОТ 27.07.2015)