



### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Универсальная полиуретановая двухкомпонентная грунтовка для снижения впитывающей способности оснований и создания адгезионного слоя в системах полимерных покрытий АЛЬФАПОЛ®.

В смеси с кварцевым песком применяется для ремонта и выравнивания выбоин, мелких и крупных трещин в бетонных основаниях, а также создания галтелей.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Для минеральных оснований;
- Используется в системах полимерных покрытий АЛЬФАПОЛ®;
- Легкость нанесения;
- Хорошая проникающая способность;
- Высокая адгезия;
- Отсутствие растворителей;
- Для горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- 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. Грунтовка наносится на сухое созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или 28-ми суточную цементно-песчаную стяжку. Нельзя наносить состав поверх свежеложенного 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 основания и воздуха в помещении от +10 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). Абразивно не стойкие и отслоившиеся участки основания удаляются механически, поверхность подвергается шлифовке или дробеструйной обработке, выбоины и крупные трещины (предварительно расшитые и загрунтованные) заполняются выравнивающим (шпаклёвочным) составом, приготовленным из грунтовки АЛЬФАПОЛ® ПУ-1Г с добавлением кварцевого песка 0,1-0,4 мм в соотношении 1:4 по массе.

Перед нанесением грунтовки поверхность основания должна быть очищена от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса!

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ КОМПОЗИЦИИ

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 : 0,52 (по массе).

### РАСХОД

#### В качестве грунтовочного состава:

зависит от впитывающей способности основания, ориентировочно – от 100 г/м<sup>2</sup> на один слой. Точный расход определяется опытным путём – пробным нанесением на контрольном участке пола.

#### В качестве выравнивающего слоя (шпаклёвочной смеси):

На 1м<sup>3</sup> выравнивающей массы требуется 250 кг композиции и 1000кг кварцевого песка **АЛЬФАПОЛ КВАРЦ П 01-04**.

### НАНЕСЕНИЕ

Грунтовка АЛЬФАПОЛ® ПУ-1Г наносится валиком, кистью или распылителем, в том числе БВР (безвоздушным). Выравнивающая смесь наносится на предварительно механически обработанное, обеспыленное и загрунтованное основание раклей, гладким шпателем или зубчатым шпателем (размер зуба зависит от требуемой толщины слоя) и разравнивается металлическим правилом или металлической тёркой. Толщина нанесения шпаклёвочной массы за один проход 0,5-10мм, в локальных выбоинах до 20мм.

Время жизни готовой смеси: в ёмкости для смешивания (в объёме) менее 15 минут, в распределённом по поверхности виде не более 45 минут. Время высыхания до степени 3 при температуре +20 ÷ +25° С составляет не более 12 часов.

### ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Температура, °С	10	20	30
Пешеходная нагрузка, ч	24	12	8

Нанесение последующего покрытия возможно после полного отверждения грунтовочного слоя или выравнивающей массы не ранее, чем через 24 часа.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Приготовление грунтовки и все работы по нанесению проводят в помещении, оборудованном общей приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей безопасную работу с веществами 2-го класса опасности. Контроль воздуха рабочей зоны осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005 и ГН 2.2.5.1313. Нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. Необходимо использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки, спецодежду. При попадании на кожу грунтовка или ее компоненты могут вызвать раздражение. В этом случае их следует удалить с помощью ветоши, смоченной в ацетоне или сольвенте, с последующим смыванием теплой водой с мылом. При необходимости следует

обратиться к врачу.

#### ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Производитель гарантирует соответствие компонентов продукта заявленным ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ при соблюдении условий хранения и транспортировки.

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 производства работ. При сомнениях в правильности применения продукта необходимо обратиться за консультацией к производителю, ООО «АЛЬФАПОЛ». При работе с продуктом АЛЬФАПОЛ® ЭП-1Г руководствоваться последней редакцией ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ, представленной на официальном сайте Производителя: альфапол.ру.

#### ФАСОВКА

Компонент	Тара	Вес
компонент А	пластиковое ведро	4,1кг
компонент Б	пластиковое ведро	2,15кг
АЛЬФАПОЛ КВАРЦ П 01-04	мешок	25кг

#### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить и транспортировать в плотно закрытой заводской таре при температуре от -20 до +30°C. Срок хранения в заводской упаковке — 6 месяцев с момента изготовления. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей! Беречь от огня!

**ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ:** все технические характеристики, приведенные в ТЕХНИЧЕСКОМ ОПИСАНИИ, 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: февраль 2024

ТУ 20.16.56-004-82166262-2017. 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	полиуретан
Компонент А , кг	4,1
Компонент Б , кг	2,15
Плотность А+Б при температуре 20°C, кг/дм <sup>3</sup>	1,04
Расход, кг/м <sup>2</sup>	от 0,10
Вязкость грунтовки (А)по вискозиметру ВЗ-246, сопло 4 мм при (20±2) °С, не менее, с	140
Время жизни смеси в таре, не более, мин	15
Время высыхания до степени 3 (при температуре +20°C ÷ + 25°C), не менее, ч	12
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	99
Время жизни смеси (распределенной по поверхности), не более, мин	45
Интервал для нанесения следующего слоя покрытия, не менее, час	24
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