



АЛЬФАПОЛ ПУ-2: ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КОМПОЗИЦИЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ДЛЯ НАЛИВНОГО ПОЛА

НАЗНАЧЕНИЕ

Для устройства самовыравнивающегося наливного бесшовного пола по минеральному основанию. Средние и высокие нагрузки.

Для наружных и внутренних работ.

Под воздействием солнечных лучей может произойти обесцвечивание или изменение цвета покрытия, что не влияет на защитные свойства покрытия.

ПРИМЕНЕНИЕ

Помещения с повышенными требованиями к абразивной стойкости полов, санитарно-гигиеническим показателям, помещения с повышенной вибронагрузкой и трещинообразованием бетонного основания:

- промышленные цеха
- торговые, подсобные и складские помещения
- морозильные камеры
- школы, детские сады
- медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания

Помещения с повышенными декоративными требованиями:

- торгово-развлекательные центры
- выставочные залы, студии

ПРЕИМУЩЕСТВА

- низкая вязкость
- наполняемость песком
- химическая и механическая стойкость
- хорошая растекаемость по поверхности
- эластичная глянцевая поверхность
- экологичность (без растворителя)
- возможность получения нескользящих покрытий
- легкость и простота ухода за полами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Плотность (при 22 °С), кг/дм ³	ком. А	1,45
	ком. Б	1,22
	А+Б	1,4
2. адгезия, МПа, не менее		2
3. твердость по Шору D, не менее		60
4. истираемость по Таберу, мг, не более		50
5. разрушающее напряжение при растяжении (при 22 °С), МПа, не менее		6
6. относительное удлинение при разрыве (при 22 °С), %, не менее		70

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе соблюдать требования СНиП 2.03.13-88 «Полы» и 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. Композиция наносится на предварительно загрунтованное грунтовкой ЭП-1Г созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или 28-ми суточную цементно-песчаную стяжку. Нельзя наносить поверх свежешелюженного 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 выше +10°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). Абразивонестойкие и отслоившиеся участки удаляются механически, вся поверхность подвергается шлифованию 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 и в соотношении 1:4.

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

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Тщательно перемешать компонент А в течение 5 минут с помощью низкооборотного миксера (300-400 об/мин), уделяя особое внимание пристеночному и придонному слою. Затем в компонент А при постоянном перемешивании постепенно добавить компонент Б и продолжить перемешивание смесь А+Б в течение 3÷5 минут до получения однородной массы.

Соотношение компонентов А : Б = 1 : 0,23

При устройстве наполненных полимер-песчаных полов (толщина от 2 мм) после смешения компонентов А и Б к ним добавляется кварцевый песок фракции 0,1÷0,4 мм (компонент В). Соотношение компонентов (А + Б) : В = 1:0,5

РАСХОД (на толщину 1 мм)

без песка 1,4 кг/м² композиции

РАСХОД (на толщину 2 мм)

с песком (1:0,5) 2,2 кг/м² композиции +
1,0 кг/м² песка (0,1-0,4 мм)

НАНЕСЕНИЕ

Готовый материал укладывается наливом, распределяется по поверхности слоем необходимой толщины с помощью зубчатого шпателя или ракля. Затем для удаления воздуха и дополнительного выравнивания материал прокатывают игольчатым валиком в поперечных направлениях. Все операции по смешению и нанесению должны быть проведены в течение времени жизни:

Время жизни готовой смеси (зависит от температуры):

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

Запрещается устраивать сквозняки при изготовлении наливных полов во избежание поверхностного дефекта «шагрень» и образования кратеров!

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Время отверждения покрытия (зависит от температуры):

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

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с полиуретановой 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 респираторы.

В случае попадания композиции на кожу ее следует немедленно удалить ватным (марлевым) тампоном, смоченным

5-процентным содовым раствором, с последующим смыванием теплой водой с мылом и обратиться к врачу.

Не содержит органических растворителей!

УПАКОВКА (комплект А + Б в двух емкостях)

20 кг - компонент А

4,6 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 осуществляется при температуре от +5 °С до +25 °С всеми видами транспорта в закрытой таре.

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

ТУ 2257-002-82166262-2016. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ.