



АЛЬФАПОЛ ПУ-4ШТ: ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОЛИУРЕТАНЦЕМЕНТНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ТЕРМОСТОЙКОГО ХИМСТОЙКОГО ВЫСОКОНАПОЛНЕННОГО ШТУКАТУРНОГО ПОКРЫТИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Универсальный полимерцементный состав для выполнения отделочных и ремонтных работ по вертикальным и горизонтальным минеральным основаниям. Используется для устройства высоконаполненного термостойкого химстойкого штукатурного покрытия толщиной 2,5-10мм и устройства галтелей (плинтусов). Без растворителя. Для внутренних работ и наружных работ под навесом.

Композиция рекомендована для помещений с высокими требованиями к механической прочности, абразивной стойкости, химической и термостойкости, без специальных требований к декоративности покрытия. Возможна очистка покрытия АЛЬФАПОЛ ПУ-4ШТ перегретым паром (до 130°C) и горячей водой (до 60°C):

- производственные объекты с мокрыми технологическими процессами
- объекты пищевой промышленности и животноводства
- паркинги, автомойки.

Только для профессионального применения!

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе необходимо соблюдать требования СП 71.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия». Толщина покрытия определяется проектом.

Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий, которые могут иметь место в процессе эксплуатации.

В качестве основания служат бетонные стеновые или оштукатуренные конструкции возрастом более 28 суток.

Прочность на сжатие, не менее	20 МПа
Прочность на отрыв, не менее	1,5 МПа
Влажность основания	не более 8%
Температура воздуха в помещении (оптимально 15-25°C)	+10°C +30°C
Относительная влажность воздуха, не более	80%.

Изменение температуры и влажности воздуха в помещении сильно влияют на процесс отверждения покрытия. Состав нельзя наносить поверх свежеуложенного цементного слоя, на постоянно увлажняемое или промороженное основание. В случае некачественной гидроизоляции или её отсутствия возможно частичное отслоение покрытия от основания в процессе его эксплуатации.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед нанесением АЛЬФАПОЛ ПУ-4ШТ в основании делают технологические «замки» (пропилы шириной и глубиной в две толщины слоя покрытия) по периметру стен для обеспечения наилучшего сцепления с основанием. Абразивно-нестойкие и отслаивающиеся участки основания, остатки старых покрытий,

масляные пятна, цементное молочко удаляются с поверхности основания механически (шлифованием, дробеструйной обработкой).

Перед нанесением композиции поверхность основания должна быть очищена от пыли с помощью промышленного пылесоса и загрунтована. Грунтование пористых оснований рекомендуется производить с использованием грунтовки ПУ-4 ОГ.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

В смесь Компонентов А и Б добавляют Компонент В (песок фракции 0,4-0,8мм с цемент содержащими функциональными добавками) в соотношении $(A+B) : B = 1 : 4,5$.

Компонент А переливают в ёмкость подходящего размера. Затем, в компонент А добавляют **компонент Б**. Смесь перемешивают 0,5-1 минуту, после чего при постоянном перемешивании всыпают **Компонент В**. Состав перемешивают до однородного состояния 1-2 минуты. Работы проводят с помощью низкооборотного миксера (300-400 об/мин) или смесителя принудительного типа.

Внимание! Время жизни состава в таре не более 10 минут, на поверхности не более 15 минут при +20°C. При увеличении температуры основания время жизни состава уменьшается.

РАСХОД

Высоконаполненное покрытие при толщине 2,5мм - 5 кг/м² (компоненты А+Б - 0,9кг, компонент В - 4,1кг)

НАНЕСЕНИЕ

Композицию АЛЬФАПОЛ ПУ-4ШТ наносится на подготовленную поверхность при помощи кельмы или плоского шпателя.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Время отверждения покрытия (зависит от температуры):

Температура, °C	20
Начальная нагрузка, час	8
Средняя нагрузка, час	24
Полная нагрузка, суток	5

В первые часы твердения (до 8 часов) избегать сквозняков и местного перегрева отдельных участков покрытия (включая нагрев отдельных участков солнечным светом через окна).

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работах с полиуретановыми составами в закрытых помещениях необходимо пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания.

Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки, спец. одежду. При попадании на кожу полиуретановые составы могут вызвать раздражение. В случае попадания состава на кожу немедленно удалить его с помощью ацетона или сольвента и смыть водой с мылом. При

необходимости следует обратиться к врачу.

УТИЛИЗАЦИЯ

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Жидкие остатки средства не сливать в канализацию, в воду или на почву, а утилизировать согласно местному законодательству.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Все компоненты хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от +5°C до +25°C. Срок хранения в заводской упаковке – 6 мес. с момента изготовления. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур. Беречь от огня! Транспортировка допускается всеми видами транспорта в закрытой таре при температуре от +5°C до +25°C.

Не замораживать! Беречь от огня!

УПАКОВКА

компонент А	2,5 кг пластиковое ведро
компонент Б	3,0 кг пластиковое ведро
компонент В	25 кг полипропиленовый мешок

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Под воздействием солнечных лучей со временем может произойти обесцвечивание или изменение цвета покрытия, что не влияет на его технические характеристики.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина слоя, мм	2,5-10
Расход, комп. А+Б+В на толщину слоя 2,5мм,кг	5
Вес комплекта, кг	30,5
Прочность на сжатие, через 28 суток, не менее, МПа	50
Прочность на растяжение при изгибе, 28 сут., не менее, МПа	12
Адгезия к минеральному основанию, 28 сут, не менее, МПа	2,5
Истираемость, не более, г/см ²	0,25
Время высыхания при 20°C и влажности 75%, не более, час	5
Плотность (при20°C) смесь А + Б+ В, кг/дм ³	2,0±0,1

ТУ 23.64.10-006-82166262-2018 СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ №РОСС RU.HA34.H03965