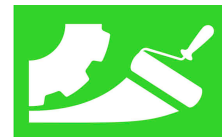


АКРОPUR В5012 (Акропур В5012)

Финишный наливной пол

ТУ 2312–008–30584984–2015



АКРОPUR

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полиуретановый компаунд для устройства толстослойных наливных полов. Покрытие обладает высокой адгезией к различным основаниям, стойкостью к износу, химической стойкостью и прочностью. Применяется для создания само-выравнивающихся и высоконаполненных полов. Образует высокопрочное химически стойкое покрытие.

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства:

- самовыравнивающихся наливных полов;
- высоконаполненных наливных толстослойных полов (с кварцевым песком фракции 1–3 мм);
- тонкослойных полов (0,2–1 мм).

Используется:

- для внутренних работ.

Типичные объекты применения:

- образовательные, медицинские учреждения, общественные и жилые помещения;
- производственные цеха (в том числе с химическими нагрузками на пол), складские и торговые помещения;

- авторемонтные мастерские и гаражи;
- сельскохозяйственные предприятия (фермы, теплицы);

Типы оснований:

бетон, железобетон, цементно-песчаная стяжка, камень,

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Образует высокопрочное химически стойкое покрытие.
- самовыравнивающийся состав, запечатывает поры, образуя зеркально-гладкую поверхность;
- отличная адгезия к различным основаниям;
- образует монолитное прочное и долговечное покрытие устойчивое к абразивному износу;
- покрытие стойко к воздействию агрессивных сред;
- высокая наполняемость кварцевым песком, позволяет замешивать в композицию песок в пропорции 1:1 по массе, при этом нанесенный компаунд легко самовыравнивается;
- легкость в уборке и дезинфекции.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Плотность при температуре +20 °С г/см ³	1,6
Вязкость по Брукфильду при температуре +25 °С (ШПИНДЕЛЬ 21), мПа*с (сПз):	
Компонент А	4000
Компонент Б	375
Прочность при растяжении, МПа, не менее	23
Содержание сухого остатка (по массе), %, не менее	100
Твердость по Шору D, усл. ед	80
Адгезия к бетону, МПа, не менее	5
Истираемость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	50
Ориентировочный расход, кг/м ² /мм	1,6

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Общие требования:

Все работы должны проводиться в соответствии с СП 29.133330.2011 «Полы» и СП 71.13330.2011 «Изоляционные и отделочные покрытия», раздел 4 «Устройство полов». Акропур Б5012 наносится на созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или 28-ми суточную цементно-песчаную стяжку. Основание, на которое наносится Акропур Б5012, должно быть чистым, сухим, прочным, шероховатым и ровным (просвет под рейкой 2 м не более 2 мм).

- Прочность на сжатие — не менее 25 МПа
- Прочность на растяжение — 1,5 Мпа
- Под основанием должна быть выполнена гидроизоляция, препятствующая подъему капиллярной влаги.

Необходимо очистить поверхность от цементного молочка, пыли, грязи, масляных и нефтяных пятен, рыхлого бетона или отслоившихся участков основания при помощи шлифовки или дробеструйной обработки. Внимание! Старые покрытия должны быть полностью удалены. Устранить острые углы, выступающие части на основании, ребра. Произвести ремонт дефектов поверхности (сколов, трещин, выбоин и т.д.). Все имеющиеся трещины, а также температурно-усадочные швы, расшить и расчистить, выбоины и сколы зачистить. Обеспылить поверхность после зачистки дефектов. Расшитые и расчищенные трещины и швы, а также сколы, выбоины и другие дефекты прогрунтовать с использованием грунтовочного состава заполнить шпатлевочным составом, приготовленным из состава. После отверждения излишки шпатлевочной массы сошлифовать. При значительных неровностях поверхности (более 1 мм) рекомендуется применять выравнивающий состав. Образовавшееся на поверхности после обработки пыль и мусор удалить с помощью промышленного пылесоса. Нанесение грунтовочного состава на поверхность производят через 12-24 часа после шпатлевания поверхности или через 24 часа после выравнивания. **Грунтование:** Перед применением состава Акропур Б5012 очищенную поверхность необходимо

тщательно загрунтовать. Для грунтования поверхности рекомендуется использовать грунтовочные составы Акротат Б020 (в случае если поверхность сильно увлажнена). Для увеличения адгезии допускается свеженанесенную грунтовку посыпать сухим кварцевым песком (фракция 0,1-0,3 мм). Состав Акропур Б5012 наносится через 18-24 часа после нанесения грунтовочных составов. Внимание! Время выдержки грунтовочного покрытия перед нанесением Акропура Б5012 не должно превышать 48 часов. Загрунтованное основание должно блестеть и не впитывать жидкость/

ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением выдержать упаковку с Акропур Б5012 при температуре 20-25 °С в течение 24 часов. Запрещается использовать ускоренные методы разогрева упаковок с материалом.

Этап 1. Вскрыть ведро с компонентом А. Компонент А тщательно перемешать в ведре до получения однородной массы в течении 1-2 минут. При перемешивании особое внимание уделяете пристеночному и придонному слою.

Этап 2. Вскрыть ведро с компонентом Б. В ведро с компонентом А при постоянном перемешивании, полностью вылить компонент Б. Компоненты тщательно перемешать до получения однородной массы в течение 2-3 минут. При смешении компонентов особое внимание уделяете пристеночному и придонному слою. Для перемешивания использовать низкооборотный электрический миксер (300-400 об/мин). Включение электрического миксера производить только после полного погружения лопастей мешалки. При наполнении композиции 10-20% кварцевого песка (фракции 0,1-0,3 мм) добавить в полученную смесь и перемешать в течение 1-2 минут. Жизнеспособность смеси (компонент А + компонент Б) с момента смешения 30 минут при температуре 20°С.



НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Нанесение состава всегда начинают от края противоположного выходу с захватки (от окна к двери). В местах, где необходимо ограничить растекания материала, наклеить малярный скотч.

Устройство тонкослойных и самовыравнивающихся покрытий

Состав Акропур Б5012 в ненаполненном виде рекомендуется наносить толщиной не более 3 мм за один проход. Состав наносят на полностью подготовленное основание методом налива с последующим разравниванием. Распределение по поверхности слоя нужной толщины производить с помощью: шпателя или валика (для слоев толщиной 0,2–0,5 мм); ракли с регулируемым зазором или зубчатого шпателя (для слоев толщиной более 0,5 мм).

Устройство наполненных покрытий

Состав Акропур Б5012 наполненный кварцевым песком рекомендуется наносить толщиной не более 3 мм за один проход. Состав наносят на полностью подготовленное основание методом налива с последующим разравниванием. Распределение по поверхности слоя нужной толщины производить с помощью ракли с регулируемым зазором или зубчатым шпателем. Для удаления воздуха и дополнительного выравнивания покрытие прокатать игольчатым валиком в поперечных направлениях. Прокатку начинают после 3–5 минут после распределения материала по поверхности и проводят в течение 5–10 минут. Прокатку следует проводить плавно со скоростью 0,5 м/сек. Не проводить прокатку более 2 раз по одному и тому же месту. При необходимости получения покрытий толщиной более 3 мм нанесение следующих слоев производят после отверждения предыдущего.

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев от даты изготовления, в нераспечатанной заводской упаковке в сухом помещении при температуре от минус 40°C до плюс 40°C

ПРОМЫВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Р646, Р4, ксилол

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

температура воздуха при отсутствии осадков, тумана, росы;	от плюс 15 °С, до плюс 30°C
относительная влажность	до 70%
температура поверхности	от плюс 15 °С, до плюс 30°C

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Температура окружающей среды, °С	+20	+30
Время межслойной сушки, час	24	8
Легкая пешеходная нагрузка, час	24	18
Полная пешеходная нагрузка, дней	2	1
Колесная нагрузка, дней	7	5

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры воздуха, относительной влажности, вентиляции.

Особенности:

Свеженанесенное покрытие необходимо защитить от попадания влаги или конденсата в течение 24 часов после укладки.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытого огня. Внутренние работы производить при условии хорошей вентиляции. Не допускать попадания в органы пищеварения и дыхания. Обязательное использование средств индивидуальной защиты.