

АДВ-53

Полиуретановое самовыравнивающееся покрытие (наливной пол), универсальное, двухкомпонентное.

Применение

Требования к основанию

Бетонное основание должно быть прочным, сухим, ровным (просвет под рейкой 2 м не более 2 мм), не содержать известкового (цементного) молока. Прочность на сжатие не менее 20,0 МПа и на растяжение не менее 1,5 МПа.

Покрываемые поверхности должны соответствовать требованиям СНиП 2.03.13-88 «Полы».

Поверхность должна быть прочной, сухой, шероховатой, не содержать известкового (цементного) молока, быть обеспыленной и обезжиренной.

Если поверхность влажная или содержит следы масла, то необходимо использовать грунтовку ВИЛАД-76К.

Подготовка основания

Бетонное основание подвергают сухой шлифовке с целью удаления известкового (цементного) молока. Образовавшуюся при обработке пыль тщательно удаляют с помощью промышленного пылесоса.

Грунтование:

Основание грунтуют АДВ-46, разбавленным в зависимости от типа основания, в соответствии с ниже приведенными рекомендациям, органическим растворителем (толуол, ксилол, сольвент нефтяной, нефрас А130/150). Грунтование проводят короткошерстным меховым, велюровым или нейлоновым валиком. Грунтование производят в 2 или 3 прохода с промежуточной сушкой 6-12 часов.

Основание (материал)	соотношения АДВ-53 : органический растворитель по массе	рекомендуемое количество проходов	Расход*
бетон марки 200÷300	1 : 1	2	0,4 кг/кв.м.на два прохода
бетон марки 500	1 : 2	2	0,5 кг/кв.м. на два прохода
топинги	1 : 4	2	0,50 кг/кв.м. на два прохода
цементно-песчаная стяжка низкой плотности	без разбавления	2-3	0,20 кг/кв.м. на один проход

Для высокопористых оснований после грунтования для надежного запечатывания пор проводят сплошное тонкое шпатлевание смесью АДВ-46 с цементом или маршаллитом в соотношении 1:4 по массе (не более 1 мм толщиной) с последующей шлифовкой.

Для слабых непрочных оснований рекомендуется на загрунтованную поверхность наклеить с помощью компаунда АДВ-53 армирующую стеклоткань или полиэфирную сетку.

Важно!

Нанесение компаунда АДВ-53 в два слоя (выравнивающий и основной) позволяет исключить этап шпатлевания дефектов.

Нанесение АДВ-53 производят не ранее, чем через 6 часов, оптимально — через 8 часов после нанесения грунтовки, но не позднее, чем через 24 часа

АДВ-53

Полиуретановое самовыравнивающееся покрытие (наливной пол), универсальное, двухкомпонентное.

Скорость набора прочности

Степень нагрузки/Температура	+10 °С	+20 °С	+30 °С
Легкая пешеходная нагрузка	2 дня	24 часа	18 часов
Полная пешеходная нагрузка	5 дней	2 дня	24 часа
Колесная нагрузка	10 дней	7 дней	5 дней

Данные ориентировочные и зависят от условий окружающей среды, особенно от температуры и относительной влажности воздуха.

Очистка инструмента

Инструмент очистить сразу после работы с помощью органических растворителей (толуол, ксилол, сольвент нефтяной, нефрас А130/150). Затвердевший материал удалить механически.

Дополнительная информация.

Приведенная информация и рекомендации по применению основываются на опыте и знании специалистов компании при работе с материалами НПФ «Адгезив» в стандартных условиях и при надлежащем хранении и транспортировке. Никакая ответственность не может подразумеваться на основании данного технического листа.