

## 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-песчаных 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.

#### Основной слой – полиуретановое самовыравнивающееся покрытие

В зависимости от степени нагрузки рекомендуем применять следующие системы покрытий на основе АДВ 53

#### Самовыравнивающееся покрытие для ровного основания, однослойное, 1,5 мм (2,0 мм)

Основание ( материал)		рекомендуемое количество проходов	Расход*
Финишное покрытие	УФ-стойкая матовая/полуматовая поверхность - АДВ 63	1	0,08 кг/кв.м.
	Декоративные флоки	1	00,01±0,05 кг кг/кв.м.
<b>Самовыравнивающееся покрытие АДВ 53</b>		<b>1</b>	<b>2-2,6 кг/кв.м.</b>
Грунтовка АДВ 46 + растворитель (1:1)		2	0,4 кг/кв.м.на два прохода

\*указаны средние данные расхода материалов, которые могут меняться в зависимости от пористости основания, неровности поверхности, неоднородности толщины слоя, потерь.

#### Самовыравнивающееся покрытие с песком по неровному основанию, содержащему дефекты и трещины, а также по кафельной плитке, двухслойное, 3,0 мм (песок замешивается в композицию при укладке)

Основание ( материал)		рекомендуемое количество проходов	Расход*
Финишное покрытие	УФ-стойкая матовая/полуматовая поверхность - АДВ 63	1	0,08 кг/кв.м.
<b>Самовыравнивающееся покрытие АДВ 53</b>	2-й основной слой (1,5 мм) кварц. песок 0,2-0,3 мм	<b>1</b>	<b>1,8 кг/кв.м.</b> <b>0,6 кг/кв.м.</b>
	1-й выравнивающий слой (1,5 мм) кварц. песок 0,2-0,3 мм	<b>1</b>	<b>1,8 кг/кв.м.</b> <b>0,6 кг/кв.м.</b>
Грунтовка АДВ 46 + растворитель (1:1)		2	0,4 кг/кв.м.на два прохода

#### Высоконаполненное покрытие с засыпкой (набросом) песка 3,5±0,5 мм

Основание ( материал)		рекомендуемое количество проходов	Расход*
Финишное покрытие	УФ-стойкая матовая/полуматовая поверхность - АДВ 63	1	0,08 кг/кв.м.
<b>Самовыравнивающееся покрытие АДВ 53</b>	Наброс песка фракции 0,4-0,8 мм		<b>4 - 5 кг/кв.м.</b>
	1-й вслой (1,5 мм) АДВ 53 + кварц. песок 0,2-0,3 мм	<b>1</b>	<b>1,8 кг/кв.м.</b> <b>0,6 кг/кв.м.</b>
Грунтовка АДВ 46 + растворитель (1:1)		2	0,4 кг/кв.м.на два прохода





## 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.