



## Декоративный бетонный пол PCC 8-15 mm

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ULTIMA BAUFLOOR® это наливное, тонкослойное, затираемое, бетонное, напольное покрытие, содержащее твёрдую крошку, высокоэффективные цементы, соответствующие примеси и пигменты. Пол имеет индивидуальный, неповторимый вид. Во время обработки можно получить так называемый эффект пятен и теней на поверхности пола.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Для изготовления ровных, гладких, стойких к истиранию и интенсивной эксплуатации, тонкослойных, затираемых бетонных напольных покрытий на новых и отремонтированных бетонных основаниях. Для использования внутри и снаружи здания;
- Для использования в торговых центрах, квартирах, апартаментах, шоурумах, магазинах, аэропортах, вокзалах, автосалонах, религиозных объектах, ресторанах, клубах, офисах, помещениях общественного питания, к офисах, общепитах, общественных заведениях и т.д...;
- Для использования в помещениях с высокой влажностью например, ванных комнатах, кухнях, бассейнах, СПА

### СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Высокая устойчивость к условиям применения (истирание, вызванные интенсивными пешеходными нагрузками);
- „Зеркальный блеск" и осветление помещения;
- Гладкая, ровная и прочная поверхность;
- Широкая гамма цветов
- Возможность создания видимого рисунка так называемого эффекта темных пятен и теней;
- Долгий срок службы;
- Высокая устойчивость к ударам ;
- Высокая устойчивость к пылению;
- Высокая химическая и механическая устойчивость;
- Невысокие цены для поддержания и ухода;
- Легко поддерживать в чистоте.

### ЭЛЕМЕНТЫ СОСТАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМУ

- **Грунтовочный глубокопроникающий слой:** (ОПЦИОНАЛЬНО – на слабое основание ) :  
VAUPOX® 100 GP
- **Грунтовочный соединительный слой:** (СТАНДАРТ):  
VAUPOX® 100 ST  
Заполнитель кварцевая крошка 0,8-1,2
- **Декоративный бетонный пол:**  
ULTIMA BAUFLOOR®
- **Финишная пропитка:**  
Вариант А: NANOSEAL® , HYDROSEAL®, NANOCOAT®  
Вариант В :PRIMER VAUPUR 500, ЛАК VAUPUR 500 (на высушенное основание)

### УСЛОВИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Температура воздуха и основания в процессе выполнения работ и в последующие 5 дней должна быть от +10 °C до +25 °C. Изготовленную поверхность следует защищать от слишком быстрой потери влаги, возникающую в результате воздействия на нее например высокой температуры, сквозняка, прямых солнечных лучей. С целью получения пола высокого качества и однородности цвета, все работы необходимо выполнять соответствующими инструментами в помещении зашпательном от пыли, грязи, шариков пенополистирола и от подобного загрязнения.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть вызревшим, выдерживать необходимую предельную статическую и динамическую нагрузку – бетон класса C20/25, Прочность бетонного основания на отрыв должна быть не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>, Допустимая влажность основания не может превышать 4% по весу. Если основание неровное или неоднородное, то сперва необходимо положить слой из материала Unifloog или эпоксидный слой. Слабое основание необходимо довести до нужной прочности с помощью глубокопроникающей эпоксидной смолы VAUPOX® 100 GP. Основание необходимо очистить механическим путем, например, дробеструйной обработкой или фрезеровкой. Слабые или мягкие основания (напр. асфальт), которые могут растрескиваться и деформироваться под действием нагрузки, следует устранить. Цементное молочко, всякого рода загрязнения, а также старые защищающие оболочки, следует устранить механическим путем шлифования, дробеструйной обработки или фрезеровкой.



## Декоративный бетонный пол PCC 8-15 mm

### ОБЩИЕ УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Нанесение материалов, входящих в состав системы, должно осуществляться в условиях:

- влажность основания - max 4%
- температура поверхности – min. +10°C
- влажности воздуха – max. 75%

### ВНИМАНИЕ :

Следует обратить особое внимание, чтобы температура основания была более 3°C от температуры пункта росы.

Минимум за 7 дней до нанесения BAUFLOOR® ULTIMA следует выключить отопление пола.

Помещение должно быть снабжено соответствующим освещением.

### ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

При 20 C и при влажности воздуха 60-70%:

- пешеходное движение - после 24 часов
- механические нагрузки – после 72 часов
- полный набор прочности - после 7 дней от пропитки пола

**ВНИМАНИЕ:** пол не устойчив к нагрузкам от железных колес.

### ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

#### ГРУНТОВОЧНЫЙ СЛОЙ ГЛУБОКОПРОНИКАЮЩИЙ (ОПЦИОНАЛЬНО – на слабое основание )

Материал: **ВАУРОХ® 100 GP**

Тщательно перемешанный материал следует распределить на бетонное основание в 2 слоя валиком либо кистью, при этом стоит избегать застоя препарата на полу, до полного впитывания.

**Расход:** примерно **0,50 кг/м2**

#### ГРУНТОВОЧНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ ( СТАНДАРТ )

Материал: **ВАУРОХ® 100 ST**

Тщательно перемешанный материал следует распределить на бетонное основание в 2 слоя валиком либо кистью, при этом стоит избегать застоя препарата на полу, до полного впитывания.

Затем поверхность равномерно засыпать кварцевой крошкой в объеме ок. 3,00 кг/м2 - полная засыпка.

После полимеризации поверхности деликатно отшлифовать шлифмашинкой с наждачной бумагой и полностью пропылесосить.

**Расход :** **0,30 – 0,50 кг/м2**

#### ОСНОВНОЙ СЛОЙ ПОЛА

Материал: **ULTIMA BAUFLOOR®**

К 3,2 - 3,6л. воды добавить 25 кг ( мешок) сухой смеси ULTIMA и перемешивать в течение 3-4 минут мешалкой до получения однородной массы. Оставить на 3 минуты и затем снова перемешать.

Подготовить порции, которые будут использованы в течение 15 минут. Не добавлять воды больше, чем указано в инструкции, т.к., это снизит устойчивость и увеличит усадку раствора. В зимние периоды материал перед перемешиванием следует хранить в обогреваемом помещении. Низкая температура материала может привести к тому, что некоторые дополнения не растворятся в растворе во время смешивания. Слишком высокая температура материала влияет на снижение распределения раствора и слишком быстрое схватывание. Готовый раствор ULTIMA BAUFLOOR надо выливать на основание и распределять скребком или зубчатой тёркой до нужной толщины на поверхности. Затем поверхность обрабатывают с помощью игольчатого валика до тех пор, пока она не будет ровной и безвоздушной. После отверждения поверхности до такой степени, что можно ходить не оставляя глубокие следы, переходим к механической обработке. Для первоначальной обработки затирочной машиной для выравнивания поверхности, надо использовать металлический диск. Все углы и линии стен обрабатываются вручную с помощью металлического шпателя, особым внимание уделяется идеальному выравниванию пола. После первоначальной обработки металлическими дисками, приступить к дальнейшему разглаживанию материала с помощью лопастями. Сглаживание поверхности получается путем постепенного уменьшения угла наклона лопастей. Весь цикл длится от 6 до 12 часов, с разбивкой на несколько циклов ( в зависимости от размера пола и комнатной температуры). Во время последней фазы так называемого затирания, возникают поверхностные ожоги и обесцвечивание материала, которые дают неравномерный и индивидуальный декоративный рисунок пола. Полученные образцы пятен являются редкими в областях ручной обработки (примыкания стен, углы; пространство, не доступное для затирочных машины ).

При использовании в качестве слоя закрывающего полиуретанового лака ВАУПУР 500 пол после механической обработки накрыть строительной пленкой - для того, что бы остановить потерю влаги



## Декоративный бетонный пол РСС 8-15 мм

**ВНИМАНИЕ!** Всевозможные усадочные щели, дилатационные швы и рабочие трещины в основании следует восстановить в течение 24-72 часов после затирки, за счет разреза и заполнения BAUFLEX.

**Расход:** примерно 2 кг/м<sup>2</sup>/мм толщины

### ИМПРЕГНИРОВАНИЕ

#### Вариант А

Материал : **Nanoseal®**

Сразу же после завершения затирания, вся поверхность должна быть пропитана Nanoseal®, чтобы предотвратить слишком быструю потери влаги. Продукт наносят тонким слоем избегая образование луж.

Пол должен быть защищен, например, с помощью пленки до полировки.

Расход: 1 литр на 4-10 м<sup>2</sup>

#### ПОЛИРОВКА

Материал: **HYDROSEAL®**

Поверхность пола должна быть очищена от всевозможных загрязнений. Перед тем как приступить к полировке следует механическим путем убрать все загрязнения (грязь, пыль, масляные пятна, чистящие средства).

Процесс полировки следует начинать с помощью полировочных алмазных падов закрепленных на планетарио, затем следует нанести слой пропитки HYDROSEAL.

HYDROSEAL следует нанести и равномерно распределить при помощи швабры из микрофибры, предварительно увлажненной. Препарат наносить тонким слоем и один раз, избегая образования луж и разводов.

**ВАЖНО:** швабра перед применением должна быть увлажнена водой. После высыхания первого слоя процесс полировки необходимо продолжить с использованием полировочных алмазных дисков, после чего следует наложить опять слой пропитки HYDROSEAL. После высыхания другого слоя процесс полировки мы повторяем с использованием полировочных алмазных дисков.

**ВНИМАНИЕ!** Каждый раз перед следующим этапом шлифования необходимо пропылесосить пол.

Расход: ок.0,1-0,2 л/м<sup>2</sup>.

### ЭФФЕКТ БЛЕСКА

Материал: **NANOCOAT®**

Окончательный эффект блеска достигается благодаря использованию препарата NANOCOAT® и дисков из натуральной щетины. Для дополнительной защиты от пятен, например, от масла, вина, кофе, могут быть использованы препараты TERRACOAT, TERRACOAT SR.

Наносить продукт NANOCOAT® следует при использовании высококачественной швабры из микрофибры таким образом, чтоб на поверхности пола не оставалось полос, т.к. их видимость негативно влияет на внешний вид пола.

**ВАЖНО:** швабру перед использованием необходимо увлажнить водой. После высыхания (около 60 мин.), поверхность следует наполировать деликатным диском (белым) или специальными алмазными полировочными дисками, производящими температуру полированного пола около 30°C.

Расход: 1 л. на 20-60 м<sup>2</sup>.

#### Вариант В

Материал: **BAUPUR PRIMER 500®** (бесцветный грунт для лака -1 слой )

**BAUPUR 500®** (бесцветный полиуретановый лак - 2 слоя)

Готовый зрелый бетонный пол (покрыть пленкой - 28 дней после строительства) хорошо пылесосят и грунтуют грунтовкой BAUPUR 500 с тонким равномерным слоем с помощью велюрового валика. Время высыхания 1-2 часа. расход Пропера - 1 кг /16 м<sup>2</sup>. Нанесение первого слоя лака BAUPUR 500 должно быть сделано через 1-2 часа после праймера с использованием высококачественного велюрового валика, таким образом, чтобы на поверхности пола не оставались прожилки, потому что они будут видны и это негативно скажется на эстетику пола.

После высыхания первого слоя (Примерно через 2 часа. Тем не менее, в тот же день), нанести второй слой лака.

Через 12 ч. от нанесения последнего слоя продукта, поверхность можно вводить в эксплуатацию

Средний расход составляет ок. 50 г / м<sup>2</sup>, 1 слой.

### ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Оборудование и инструмент при выполнении грунтовки и пропитки должны быть очищены сразу же после использования с ацетоном. Инструменты, используемые для выполнения слоев ULTIMA BAUFLOOR® сразу после использования промыть водой. Связанное вещество удалять механически

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



## Декоративный бетонный пол ПСС 8-15 мм

Продукты BAUPOX® классифицируются как опасные материалы. Инструкции по технике безопасности, приведены карте характеристик химической небезопасности продукта.

Продукт BAUFLOOR ULTIMA содержит цемент - после

перемешивания с водой имеет щёлочную реакцию. Принять меры для предотвращения пыления или забрызгивания раствором. Не дышать, предохранять от попадания в глаза и на кожу. В случае загрязнения: глаза необходимо немедленно промыть большим количеством воды, а кожу вымыть водой с мылом. В случае необходимости обратиться к врачу.

Хранить в недоступном для детей месте.



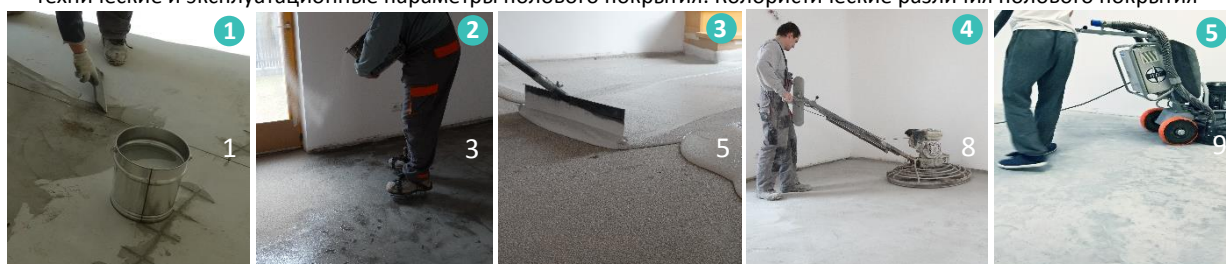
В РАЗРЕЗЕ

Л.р.	Действия	Материал	Расход материала
1.	Нанесение слоя грунтовки глубоко проникающей: BAUPOX (на слабое основание)	BAUPOX® 100 GP	ок. 0,30 кг/м <sup>2</sup>
2.	Нанесение слоя грунтовки (STANDARD)	BAUPOX® 100 ST	0,30 – 0,50 кг/м <sup>2</sup>
3.	Нанесение слоя бетонного пола	ULTIMA BAUFLOOR®	2 кг/мм/ м <sup>2</sup>
4.	Механическая затирка бетонного пола	ULTIMA BAUFLOOR®	
4a	Приложения пропитки закрывающие спаривание	NANOSEAL®	1 1/4-10 м <sup>2</sup>
5.	Полировка полированными сегментами	HYDROSEAL®	0,1- 0,2 л/ м <sup>2</sup>
6.	Придание блеска поверхность пола	NANOCOAT®	1 л/20 – 60 м <sup>2</sup>

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Все сведения относятся к изделиям, которые хранятся и применяются в соответствии с нашими рекомендациями, и указаны добросовестно, с учётом существующего в настоящее время состояния знаний, а также имеющегося опыта фирмы Bautech. Пользователь обязан применять изделие в соответствии с его предназначением и рекомендациями фирмы Bautech. Все указанные технические данные основаны на выполненных лабораторных испытаниях и тестах. Практические результаты измерений могут не быть идентичными в связи с условиями, локализацией, способом применения и другими обстоятельствами, не зависящими от фирмы Bautech. Иные рекомендации наших работников будут действительны, если сделаны в письменной форме. В момент появления настоящей инструкции все предыдущие инструкции становятся недействительными.

Могут наблюдаться отличия в оттенке и виде поверхности изготовленного пола в зависимости от условий и способа выполнения работ, условий высыхания и т. п. Это не является дефектом изделия и не влияет на технические и эксплуатационные параметры полового покрытия. Колористические различия полового покрытия



могут быть связаны также с неоднородностью бетонного основания.