

X-FLOOR SYSTEM®

Система благородных полированных напольных покрытий

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

X-FLOOR – это система изготовления шлифованных и полированных бетонных полов, отверждаемых химическим способом. Применяется как в отношении новых, так и уже существующих бетонных поверхностей.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Изготовление ровных и гладких бетонных полов с усиленной устойчивостью к истиранию и интенсивной эксплуатации
- Для обновления существующих бетонных полов
- Идеально для квартиры, торговых центров, магазинов, производственных предприятий, школ, аэропортов, автомобильных салонов и религиозных объектов.

ОСОБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- „Зеркальный” блеск и добавление света в интерьер
- Простота в уходе
- Продолжительный срок эксплуатации
- Простота и низкая стоимость изготовления
- Высокая химическая и механическая устойчивость
- Ровная и твердая поверхность
- Очень высокая устойчивость к истиранию
- Элиминация вибрации, переносимой на передвигающиеся машины и транспортные средства
- Экологическая чистота
- Низкие расходы на уход и эксплуатацию напольного покрытия

УСЛОВИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Температура окружающей среды и основания в ходе проведения работ должна составлять от +5°C до +30°C. Для обеспечения высокого качества пола все работы должны проводиться при помощи соответствующих инструментов в среде, защищенной от пыли, грязи и других загрязнений.

В случае новых полов к процессу шлифовки можно приступить не ранее, чем по истечению 7 дней после заливки бетона.

ПРОЦЕСС ШЛИФОВКИ

Процесс шлифовки начинается с использования металлических алмазных инструментов HTC SF1. Отшлифовать пол до получения равномерного «открытия» поверхности. Повторяем процесс с использованием алмазных инструментов SF2, SF4, после чего переходим к инструментам CX5, установленным на эластичной тарелке. Не следует подъезжать к стенам, поскольку существует опасность образования проломов, рекомендуемое безопасное расстояние составляет 5 см. Кроме того, рекомендуется работа «крест-накрест» (поверхность шлифуется сначала снизу вверх и сверху вниз, а затем справа налево и обратно). Следующим этапом будет применение препарата «TERRASEAL». Наносить препарат на сухую поверхность под напором и размазать тканью из микрофибры до полного покрытия поверхности таким образом, чтобы пол оставался мокрым в течение 15 мин. На быстро высыхающих местах операцию следует повторить. После этого следует подождать в течение 3-6 часов – в зависимости от вентиляции помещения. Следующий этап – работа с алмазными полирующими дисками с градацией 100. Данный этап обеспечит окончательное устранение мелких линий. Работа начинается с использования алмазных дисков с градацией 100. Шлифовать следует крест-накрест, но на этом этапе можно подъезжать к стене. Обычно на данном этапе становятся заметны все углубления и поры, которые нужно заполнить препаратом TERRAFILL. Следующий этап – шлифовка с использованием дисков с градацией 200, способ шлифовки – такой же, как в случае градации 100. На данном этапе возможно дополнительное окрашивание пола препаратом TERRATINT в соответствии с картой технической характеристики продукта.

BAUTECH Sp. z o.o.

ul. Staszica 25; 05-500 Piaseczno

tel. 22 716 77 91; fax 22 716 77 90

e-mail: bau@bautech.pl

www.bautech.pl

Завершающий этап предусматривает полировку пола при помощи алмазных дисков с градациями 400, 800, 1500, и завершая на 3000 с последующим использованием пэдов из натурального ворса.

ВНИМАНИЕ! Перед каждым этапом шлифовки пол следует очистить при помощи пылесоса.

Нанесение продукта TERRACOAT необходимо выполнять при помощи высококачественной щетки из микрофибры, чтобы на поверхности пола не оставались разводы – они будут заметны и ухудшат эстетику пола.

Когда поверхность высохнет (приблизительно через 60 мин), ее следует отполировать мягким (белым) падом или специальными алмазными полировальными падами, которые дают полируемому основанию температуру около 30°C. В зависимости от требуемой степени блеска, действие можно повторить 2-3 раза.

ВНИМАНИЕ! Перед началом работ связанных с шлифованием рекомендуется выполнить пробный фрагмент пола площадью ок.5 м² с целью подсчета используемого инструмента, количества примененной химии, а также определения возможного финального эффекта.

Повреждения пола, появившиеся в следствии механической обработки, необходимо заполнить препаратом TERRAFILL в соответствии с технической картой продукта.

Все усадочные шели, дилатационные и рабочие швы в основании необходимо заполнить дилатационной массой BAUFLEX.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Оборудование и инструменты необходимо очистить непосредственно после окончания работ водой. Застывший материал удалить механически.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Помещения, в которых происходит нанесение препарата, должны хорошо проветриваться. Рабочие должны применять спецодежду, защитные очки и рукавицы. В случае контакта препарата с кожей следует промыть водой с мылом. Препарат является щелочным и может вызвать раздражения кожи и слизистой. В случае возникновения проблем обратиться к врачу. Препарат не является опасным для окружающей среды. Хранить вдали от детей.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 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 назначением 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.
- Поверхность пола X-FLOOR может отличаться оттенком и цветовой насыщенностью, внешним видом (неровномерный, приближенное к натуральному расположению крошки, недостаток крошки) 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.