

UNIFLOOR®**Поимерно-цементный подготовительный слой
толщ. 25 – 50 мм****ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

UNIFLOOR – это тонкослойный, готовый к применению после смешивания с водой, подготовительный цементный слой содержащий твёрдую крошку, высокоэффективные цементы, соответствующие примеси и пигменты..

Применяется как на новых так и давно существующих полах..

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для изготовления тонкослойного подготовительного слоя под пол, на бетонной поверхности.
- Идеален для жилых домов, торговых центров, магазинов, заводов, школ, аэропортов, вокзалов, автомобильных салонов и скрапальных объектов.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Универсальный
- Легкий в применении
- Большая структурная прочность
- Возможность применения с технологиями DST, PCC, эпоксидных полов и шлифованных полов.

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ УКЛАДКИ

Температура окружающей среды и основания в процессе выполнения работ и в течение последующих 5 дней должна составлять от +5°C до +30°C. Поверхность выполненного покрытия необходимо предохранять от слишком быстрой потери влаги в результате действия таких факторов, как высокая температура, сквозняк, солнечные лучи и т. п. С целью обеспечения высокого качества пола и однородности цвета, все работы необходимо выполнять соответствующими инструментами в условиях защиты от пыли, пенополистирольных шариков и т. п. загрязнений.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно выдерживать необходимую предельную нагрузку, быть твёрдым, стабильным, сухим, сплошным и не иметь загрязнений. Прочность бетонного основания на сжатие должна быть не менее 25 Н/мм², а прочность на отрыв (адгезия) не менее 1,5 Н/мм². Необходимо произвести механическую очистку основания, напр. дробеструйной обработкой или фрезеровкой. Слабые или мягкие основания (напр. асфальт), которые могут растрескиваться и деформироваться под действием нагрузки, следует устранить.

Выполнить дважды грунтовку основания препаратом Baugrunt, разбавленным водой и оставить для высыхания (подробная информация на тему грунтовки содержится в технической карте BAUGRUNT). На так подготовленное основание раскладываем соединительный слой BAUBOND и распределяем с помощью твердой щетки (подробная информация на тему соединительного слоя содержится в технической карте BAUBOND)

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

К 2,5-2,7 л чистой, холодной воды всыпать 30 кг (мешок) сухой смеси UNIFLOOR и мешать 3 - 4 минуты в бетономешалке или дрелью с малой частотой вращения с мешалкой, до получения однородной массы.

Следует готовить порции, которые будут расходованы в течение примерно 15 минут. Не добавлять воды больше, чем указано в инструкции, поскольку это снизит прочность и увеличит усадку раствора. В зимний период материал перед перемешиванием необходимо выдержать в отапливаемом помещении. Низкая температура материала может привести к тому, что некоторые добавки не смогут раствориться в процессе перемешивания. Слишком высокая температура материала

влияет на снижение растекания и приводит к слишком быстрому схватыванию.

ПРОЦЕСС РАБОТЫ

Приготовленный раствор UNIFLOOR выливать на основание и размазывать на необходимую толщину с помощью мерной рейки с использованием лазерного нивелиатора или дистанционной рейки, одновременно заглаживая поверхность теркой до получения равномерной гладкой структуры.

ЗАВЕРШАЮЩИЕ РАБОТЫ**МОКРЫЙ НА МОКРЫЙ**

После затвердевания поверхности до такой степени, что можно на нее войти, не оставляя глубоких следов, следует приступить к затирке поверхности с помощью механических затирочных машин. Перед началом укладки выбранного продукта, UNIFLOOR должен достичь определенной твердости. Время застывания подготовительного слоя зависит от температуры, влажности воздуха и тп. Нельзя допустить быстрого схватывания материала, поэтому нужно регулярно проверять его состояние. Это позволит выбрать оптимальный момент для начала работ по отделке: TERRATOR, BAUFLOOR или BAUTOP ENDURO, MULTITOP ENDURO в версии WTW. К работе необходимо приступить, когда при входе ногами на бетон глубина оставшихся следов от ступней будет не больше 3-4 мм. С поверхности бетона резиновыми скребками устранить избыток цементного молочка и освежить поверхность диском. Затем приступаем к процессу укладки одного из вышеупомянутых продуктов, в соответствии с инструкциями к данным продуктам.

СУХОЙ НА МОКРЫЙ

Перед применением поверхностного отвердителя EXTRATOR ENDURO, BAUTOP ENDURO, MULTITOP ENDURO или MULTITOP подготовительный слой должен достичь определенной твердости. Время застывания подготовительного слоя зависит от температуры, влажности воздуха и тп. Нельзя допустить слишком сильного затвердевания поверхности бетона, поэтому следует часто проверять состояние основания. Это позволит выбрать оптимальный момент начала нанесения поверхностного отвердителя. К работе необходимо приступить, когда при входе ногами на бетон глубина оставшихся следов от ступней будет не больше 3-4 мм. С поверхности бетона резиновыми скребками устранить избыток цементного молочка и освежить поверхность диском. Затем приступаем к процессу укладки отвердителя, в соответствии с технической картой.

Непосредственно после окончания процесса затирки, всю поверхность необходимо подвергнуть пропитки одним из препаратов: BAUSEAL ENDURO, BAUSEAL EKO, или TERRASEAL. Препараты необходимо использовать в соответствии с техническими картами.

МОКРЫЙ НА СУХОЙ

После затвердения поверхности до такой степени, что можно на нее войти не оставляя сильно глубоких следов, необходимо приступить к затиранию механическими затирочными машинами. Затирание производит только диском. Поверхность пола должна получиться ровной и шершавой.

После затвердения пола необходимо приступить к процессу ухода (пропитки) и нанести BAUGRUNT разбавленный с водой 1:5 в 2 слоя. Так пропитанная поверхность не требует грунтовки перед укладкой соединительного слоя BAUBOND, в случае укладки финишного слоя TERRATOR.

Перед укладкой UNIFLOOR необходимо нанести 3-ий слой BAUGRUNT разбавленный водой 1:3.

ПОД ЭПОКСИДЫ

После затвердения поверхности до такой степени, что можно на нее войти не оставляя сильно глубоких следов, необходимо приступить к затиранию механическими затирочными машинами. Вступительное затирание необходимо производить диском, а последующие выполнять лопастями, которые устанавливать постепенно под всё большим углом. Процесс

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

UNIFLOOR 2/2 МАЙ 2012

затиранья необходимо производить так, чтобы поверхность получилась ровной, но при этом матовой.

Во время процесса созревания (28 дней, при +20°C и влажности 65%) пол должен быть накрыт пленкой.

Перед началом применения эпоксидной смолы необходимо проверить влажность основания, которая не должна быть выше 4 %.

ВНИМАНИЕ! Все усадочные щели, дилатационные и рабочие швы в основании необходимо открыть в слое UNIFLOOR и окончательно заполнить дилатационной массой BAUFLEX.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие содержит цемент - после перемешивания с водой имеет щелочную реакцию. Принять меры для предотвращения пылевыведения. Не вдыхать, предохранять от попадания в глаза и на кожу. В случае загрязнения: глаза немедленно промыть большим количеством воды, кожу вымыть водой с мылом. В случае необходимости обратиться к врачу. Хранить в недоступном для детей месте.

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.

УПАКОВКА

Мешки по 30 кг, поддоны 35 x 30 кг = 1050 кг

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке, при условии хранения на поддонах, в фабрично закрытой упаковке и в сухих помещениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Изделие соответствует EN-13813

Реакция на огонь	A1 _{fl}
Выделение коррозионных веществ	цементный раствор (CT)
Прочность на сжатие через 28 дней	≥ 20 Н/мм ² (C20)
Прочность на изгибание через 28 дней	≥ 5 Н/мм ² (F5)
Толщина слоя	25 - 50 мм
Пропорции смешивания	2,5-2,7 литров воды на 30 кг
Расход материала	ок. 2,0 кг/м ² на каждый мм толщины
Температура применения	от +5°C до +30°C
Возможность нагрузки *	малая нагрузка - 14 дней полная нагрузка - 28 дней



09
EN 13813
CT-C20-F5

* При +20°C и относительной влажности воздуха 65%. Более высокая температура и низкая влажность уменьшает время, более низкая температура и высокая влажность увеличивает указанное время.