

UNIFLOOR®

Тонкослойное затираемое полимерцементное покрытие пола 25-50 мм СТ-C40-F10-A9

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

UNIFLOOR это тонкослойное, цементно-полимерное покрытие пола, содержащее твёрдую крошку, высокоэффективные цементы и соответствующие примеси и пигменты.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для изготовления ровных, гладких, стойких к истиранию и интенсивной эксплуатации, тонкослойных, затираемых бетонных половых покрытий на новых и старых бетонных основаниях.
- Для применения внутри и наружи на металлургических предприятиях, электростанциях, производственных предприятиях, складских помещениях и т. п.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Высокая стойкость к истиранию
- Высокая устойчивость к пылению
- Высокая стойкость к ударам
- Гладкая поверхность
- Для применения внутри и снаружи зданий

УСЛОВИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ

Температура окружающей среды в процессе выполнения работ должна составлять от +5°C до +30°C. Поверхность выполненного слоя 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 полового покрытия и однородности цвета, все работы необходимо выполнять соответствующими инструментами в условиях защиты от пыли, пенополистирольных шариков и т. п. загрязнений.

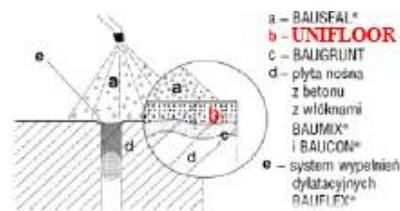
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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, (например) 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, и оставить для высыхания. Грунтовку следует повторить, если покрытие UNIFLOOR будет наноситься позже, чем через 10 часов после выполнения последней грунтовки. Подробные сведения относительно грунтовки содержатся в технической карте препарата Baugrunt.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В 3 – 3,5 л чистой холодной воды засыпать 30 кг (мешок) сухой смеси Unifloor и перемешивать на протяжении 3 – 4 минут дрелью с малой частотой вращения или смесителем гравитационного типа, до получения однородной массы. Выдержать примерно 3 минуты и вновь перемешивать с течение короткого времени.

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.



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Приготовленный раствор Unifloor выливать на основание и укладывать на необходимую толщину с помощью стальной терки и правила.

ВНИМАНИЕ! Все противоусадочные, дилатационные швы и рабочие трещины в основании необходимо воспроизвести в нанесённом слое раствора UNIFLOOR и заполнить дилатационной массой Bauflex

УХОД ЗА ПОЛОМ

Непосредственно после окончания процесса затиранья необходимо всю поверхность пропитать препаратом Bauseal Enduro. Препарат необходимо равномерно наносить методом пульверизации, либо валиком. Для поддержания высокой эстетики полового покрытия, его поверхность необходимо регулярно чистить при помощи соответствующих детергентов и машин. Загрязнения разного рода, вытекания масла и т. п. необходимо устранять непосредственно после их возникновения.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Оборудование и инструменты непосредственно после применения следует очистить водой. Затвердевший после схватывания материал устранить механически.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие содержит цемент – после перемешивания с водой имеет щёлочную реакцию. Принять меры для предотвращения пыления или забрызгивания раствором. Не вдыхать, 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.

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.
- 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.

УПАКОВКА

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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	не менее 30 Н/мм ² (C40)
Прочность на изгиб через 28 дней	не менее 10 Н/мм ² (F10)
Стойкость к истиранию по Беме через 28 дней	не более 9 см ³ /50 см ² (A9)
Толщина слоя	25–50 мм
Пропорции смешивания	3–3,5 л воды на 30 кг
Расход материала	около 2,5 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-C40-F10-A9

* 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.