



BAUFLOOR® ENDURO

Тонкослойное затираемое бетонное половое покрытие PCC, 8-15 mm CT-C40-F10-A9

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Baufloor Enduro 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 пелению
- Высокая стойкость к ударам
- Гладкая поверхность
- Для применения внутри и снаружи зданий
- Широкая палитра цветов

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 30 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 растрескаться и деформироваться под действием нагрузки, следует устранить. Выполнить дважды грунтовку основания препаратом Vaugrunt, и оставить для высыхания. Грунтовку следует повторить, если покрытие Baufloor Enduro будет наноситься позже, чем через 12 часов после выполнения последней грунтовки. Подробные сведения относительно грунтовки содержатся в технической карте препарата Vaugrunt. Если это требуется, следует установить целевой уровень поверхности пола (напр. через каждые 1–1,5 м ввинтить в основание шурупы с распорными колышками, так чтобы головки шурупов определяли этот уровень; после заливки полового покрытия шурупы следует загнуть).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В 4,2–4,5 л чистой холодной воды засыпать 30 кг (мешок) сухой смеси Baufloor Enduro и перемешивать на протяжении 3 – 4 минут дрелью с малой частотой вращения с мешалкой, до получения однородной массы. Выдержать примерно 3 минуты и вновь перемешивать с течение короткого времени. Контролировать консистенцию раствора при помощи кругового определения растекаемости. Правильно приготовленный раствор растекается кругом диаметром 170 – 190 мм.

Следует готовить порции, которые будут расходованы в течение примерно 15 минут. Не добавлять воды больше, чем указано в инструкции, поскольку это снижает прочность и увеличит усадку раствора. В зимний период материал перед перемешиванием необходимо выдержать в отопляемом

помещении. Низкая температура материала может привести к тому, что некоторые добавки не смогут раствориться в процессе перемешивания. Слишком высокая температура материала влияет на снижение растекаемости и приводит к слишком быстрому схватыванию.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Приготовленный раствор Baufloor Enduro выливать на основание и укладывать на необходимую толщину дистанционным шпателем или длинной зубчатой тёркой.

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

УХОД ЗА ПОЛОМ

Непосредственно после окончания процесса затирания 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 устранять механически.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие содержит цемент – после перемешивания с водой имеет щелочную 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 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.

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 _p
Выделение коррозионных веществ	цементный раствор (СТ)
Прочность на сжатие через 28 дней	не менее 40 Н/мм ² (C40)
Прочность на изгибание 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	8–15 мм
Пропорции смешивания	4,2-4,5 л воды на 30 кг
Расход материала	около 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
Цветовой тон	Стандартные цветовые тона: BFR600 - натурально серый BFR601 – кирпично-красный BFR602 - оливково-зелёный BFR603 - платиново-серый BFR604 - титаново-серый BFR605 - графитный BFR606 – пустынный беж. BFR607 - шоколадный



09
EN 13813
СТ-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.