

BAUFLOOR® PRESSBETON

Тонкослойное декоративное покрытие

PCC, 8-15 mm CT-C40-F10-A9

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Baufloor Pressbeton это тонкослойное декоративное покрытие содержащее твёрдую крошку, высокоэффективные цементы и соответствующие примеси и пигменты.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для изготовления декоративных, тонкослойных поверхностей по технологии PRESSBETON® на существующих бетонных основаниях

Для применения на стоянках, площадях, пешеходных дорожках, террасах, внутренних дворах, в пабах, ресторанах, публичных зданиях, торговых центрах и на других объектах с повышенными эстетическими требованиями

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Высокая стойкость к истиранию
- Высокая устойчивость к пылению
- Высокая стойкость к ударам
- Для применения внутри и снаружи зданий
- Широкая палитра цветов
- Высокая эстетичность

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 растрескиваться и деформироваться под действием нагрузки, следует устранить. Напитать основание водой. Выполнить дважды грунтовку основания препаратом Ваугрунт, с промежутком между слоями 12 ч и оставить для высыхания. Грунтовку следует повторить, если покрытие Baufloor Pressbeton будет наноситься позже, чем через 12 часов после выполнения последней грунтовки. Подробные сведения относительно грунтовки содержатся в технической карте препарата Ваугрунт.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В 4,0-4,2 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. Выдерживать 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 Baufloor Press выливать на основание и размазывать на необходимую толщину дистанционным шпателем или длинной зубчатой теркой. Затем поверхность обрабатывать игольчатым валиком, пока из неё не будет в достаточной мере удалён воздух и выровнена поверхность. Продолжительность устранения воздуха игольчатым валиком зависит от температуры, влажности, перемещения воздуха.

Затем поверхность выровнять большой стальной теркой, не забывая о обработке краев. В нужный момент отпечатать желаемый узор с использованием формы PRESSBETON® с предварительным нанесением специального разделителя, предотвращающего приклеивание форм к раствору.

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

УХОД ЗА ПОЛОМ

После застывания раствора необходимо смыть разделитель водой под давлением, а затем пропитать сухую поверхность препаратом BAUSEAL® ENDURO PLUS либо BAUTECH FORMULA. Препарат необходимо равномерно распределить методом распыления. С целью поддержания высокой эстетики пола, его необходимо регулярно чистить. Различного рода загрязнения, подтек масла и т.п. необходимо удалять непосредственно после появления..

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 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 _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	4,3–4,7 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



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.