

BAUTECH CYDRYT SYSTEM

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Декоративная эстетическая система полов на основе цветных полиэфирных наполнителей, имитирующих натуральный камень. Предназначенная для использования в общественных заведениях, торговых объектах, жилых, социальных и технических помещениях.

Устойчив на пешеходные нагрузки и нагрузки лёгкого колёсного транспорта.

ПРИМЕНЕНИЕ

Данная система полов предназначена для использования на старых бетонных основаниях, а также на цементных стяжках, параметры которых соответствуют стандарту.

- Торговые объекты
- Медицинские объекты
- Жилые помещения
- Офисы
- Социальные помещения
- Коридоры

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ СИСТЕМЫ

- **Грунтовка:**
VAUPOX 100STR
- **Подготовительный слой:**
VAUPOX 200
- **Основной слой:**
VAUPOX 400 + наполнитель Cydry
- **Завершающий матовый слой:**
BAUPUR 500

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Бетонное основание должно быть стабильным и соответствовать будущим статическим и динамическим нагрузкам – минимальный класс бетона C20/25 с сопротивлением на разрыв минимум 1,5 N/мм². Допустимая влажность основания не более 4%. Основание должно иметь гидроизоляцию, хранящую от капиллярного втягивания влаги.

Поверхность, предназначенная для укладки эпоксидных полов, должна быть чистой и легко впитывать. Цементное молочко, различные загрязнения и старые покрытия следует механически очистить шлифованием, фрезированием или дробеструйной обработкой.

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ УКЛАДКИ

Укладка материалов, входящих в состав системы должна быть проведена в условиях:

- Температура основания – мин. +10 °C
- Влажность воздуха – макс. 75%

Внимание:

Следует обратить особое внимание, чтобы температура основания была выше мин на 3°C от температуры точки росы.

Bautech Sp. z o.o.
ul. Staszica 25
05-500 Piaseczno
tel. 022 716 77 91
fax. 022 716 77 90
e-mail: bau@bautech.eu
www.bautech.eu

ДОПУЩЕНИЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

При температуре 20 °C и относительной влажности воздуха 60-70%:

- Пешеходное движение – после 24 часов
- Механические нагрузки – после 72 часов
- Полная устойчивость – после 7 дней

Внимание:

Покрытие не устойчиво к нагрузкам от металлических и полиамидных колёс.

ЗАМЕЧАНИЯ

Вся информация, содержащаяся в данной технической карте, основывается на актуальных знаниях, полученных в результате проведённых лабораторных и практических испытаний.

Принимая во внимание невозможность контроля за укладкой материалов, а также климатическими условиями, фирма Bautech оставляет за собой право, что данные содержащиеся в данной технической карте, а также устные советы не подтверждённые письменно, не могут быть основанием для привлечения производителя к ответственности.

После опубликования данной карты, все предыдущие теряют свою юридическую силу.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация, касающаяся условий укладки, использования, ухода и чистки полимерных полов Bautech Floor System, содержится в технических картах отдельных продуктов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СИСТЕМЫ

Согласно EN-13813

| | |
|--|---|
| Толщина системы | >1,3 мм |
| Цветовая гамма | Согласно таблицы цветов Bautech |
| Устойчивость на отрыв | > 1,5 N/мм ² |
| Устойчивость на изгиб | > 30 MPa |
| Устойчивость на сжатие | > 60 MPa |
| Твёрдость | > 80 MPa |
| Истираемость на кругу Voehme | < 12 (см ³ /50см ²) |
| Устойчивость на ударную истираемость | > 4000 оборотов (ар. RS – 1) |
| Огнеопасность | Bf -s1 трудновоспламеняемый |
| Химическая устойчивость | Согласно таблице химической устойчивости |
|  | 09 |
| | EN 13813 |
| | SR-B1,5 |

ПОШАГОВОЕ ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Грунтовка

Стандартный материал: VAUPOX® 100 STR
VAUPOX® 100 STR следует нанести на бетонное основание в один или два слоя при использовании резинового скребка (ракли), а после этого валиком до получения полного и равномерного покрытия. Так приготовленный слой оставить высыхать на 12-24 часа.

Расход: 0,25 – 0,50 кг/м².

Подготовительный слой

Материал: ВАУРОХ® 200

ВАУРОХ® 200 следует равномерно нанести на загрунтованное основание при помощи резинового или стального зубчатого скребка (ракли). Затем, пройти валиком в двух перпендикулярных направлениях для получения однородной поверхности.

Так приготовленный слой оставить высыхать на 12-24 часа.

Целью подготовительного слоя является, создание соответствующего фона, подходящего под конечную цветовую гамму пола.

Расход эпоксида: 0,25 – 0,3кг/м².

Основной слой:

Материал: ВАУРОХ® 400 + наполнитель минерально-синтетический CYDRYT.

ВАУРОХ® 400 вымешан в пропорции 1:1,2 с наполнителем минерально-синтетическим, следует равномерно нанести на основание при помощи стального зубчатого скребка. Затем, пройти игольчатым валиком, с целью удаления воздуха, в двух перпендикулярных направлениях. Так приготовленный слой оставить высыхать на 12-24 часа.

Расход на 1 мм толщины слоя: 1,7 кг/м²

Завершающий матовый слой:

Материал: ВАУПУР® 500 TOP M

ВАУПУР® 500 TOP M следует равномерно нанести на основание в один или два слоя при помощи валика. При каждом нанесении пройти валиком в двух перпендикулярных направлениях для получения однородной поверхности.

В случае работы с большими поверхностями, валик следует менять каждые 30 минут.

Расход : 0,15 кг/м² – на один слой.

ЧИСТКА И УХОД

BAUTECH CYDRYT SYSTEM – следует содержать в чистоте, затирая щётками, а также использовать механическую очистку с добавлением активных чистящих средств.

Допускается использование детергентов нейтральных либо слабощелочных pH от 5,5 до 10.

Температура чистящего средства не может превышать 60 °С.

При очистке пола запрещается использовать растворители и хлоросодержащие средства.

Подробные условия очистки описаны в технической инструкции ИТ-05.