

BAUTECH COLOR QUARTZ 8 SYSTEM

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Система полов на основе цветных песков – вид насыпной. Предназначена для использования в промышленных и общественных объектах, подверженных на нагрузки тяжёлого колёсного транспорта, а также на интенсивное движение пешеходов.

Устойчив на удары, давление и сотрясение типичные для загрузки тяжёлых товаров.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

- Производственные объекты
- Объекты пищевой промышленности
- Склады и логистические центры
- Рампы для перегрузок
- Торговые помещения
- Медицинские объекты
- Жилые помещения
- Офисы
- Социальные помещения
- Коридоры
- Лестничные клетки и проходы

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ СИСТЕМЫ

- **Грунтовка – стандарт:**
VAUPOX 100STR
- **Основной слой:**
VAUPOX 200
посыпка
цветная кварцевая крошка 0,4-0,8 мм
- **Завершающий слой:**
VAUPOX 400

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, предназначена для укладки эпоксидных полов, должна быть чистой и легко впитывать. Цементное молочко, различные загрязнения и старые покрытия следует механически удалить 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: export@bautech.eu

www.bautech-export.ru

ДОПУЩЕНИЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

При температуре 20 °C и влажности 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, Bautech Sp.z o.o. 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	≥ 1,5 мм
Цветовая гамма	Согласно таблицы цветов Bautech
Устойчивость на отрыв	> 1,5 N/мм ²
Устойчивость на изгиб	> 30 МПа
Устойчивость на сжатие	> 60 МПа
Твёрдость	> 100 МПа
Истираемость на кругу Boehme	< 10 (см ³ /50см ²)
Устойчивость на ударную истираемость	> 5000 оборотов (ар. RS – 1)
Противоскользящие свойства	R-10 – R-13
Огнеопасность	Bf -s1 трудновоспламеняемый
Химическая устойчивость	Согласно таблице химической устойчивости



09
EN 13813
SR-B1,5

ПОШАГОВОЕ ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Грунтово-выравнивающий слой:

Материал: ВАУРОХ® 100 STR

Правильно подготовленный ВАУРОХ® 100 STR следует равномерно нанести на основание в один или два слоя при помощи резинового скребка, а после валиком до состояния полного насыщения.

Расход смолы: 0,30 – 0,50 кг/м².

Основной слой:

Материал: ВАУРОХ® 200 ST следует равномерно нанести на основание при помощи стального шпателя до получения однородной поверхности заполняя все неровности основания. Затем поверхность равномерно засыпать цветной кварцевой крошкой с зернистостью 0,4-0,8 мм, в количестве ок. 3,0 кг/м² – полная засыпка.

После полимеризации излишки крошки смести, поверхность аккуратно зашлифовать шлифовальной машиной с наждачной бумагой и всё тщательно пропылесосить.

Расход смолы: 0,50 кг/м².

Завершающий слой:

Материал: ВАУРОХ® 400

ВАУРОХ® 400 следует равномерно нанести на основание в один или два слоя при помощи резинового скребка или стального шпателя. Затем пройти валиком в двух перпендикулярных направлениях для получения однородной поверхности.

С целью уменьшения расходного материала, рекомендуется произвести лёгкую промежуточную шлифовку шлифовальной машиной с наждачной бумагой.

Расход смолы: 0,50 – 0,55 кг/м² – первый слой

0,15 – 0,20 кг/м² – второй слой

Пол оставить затвердевать на ок. 24 часа.

ЧИСТКА И УХОД

BAUTECH COLOR QUARTZ 8 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.