

BAUTECH SR SYSTEM

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Противоскользящая система полов, укрепленная кварцевой крошкой. Предназначенная для использования в промышленных и общественных объектах, подверженных нагрузкам легкого и тяжелого колесного транспорта, а также на интенсивное движение пешеходов.

Устойчив на удары, давление и сотрясение типичные при загрузке тяжелых товаров.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

- Производственные объекты
- Склады
- Технические помещения
- Рампы для перегрузки

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ СИСТЕМЫ

- **Грунтово – выравнивающий слой - стандарт:**
 VAUPOX 100ST
посыпка
 Кварцевая крошка 0,4-0,8 мм
- **Основной слой:**
 VAUPOX 200
посыпка
 Натуральная кварцевая крошка 0,2-0,8 мм
- **Завершающий слой:**
 VAUPOX 200

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. 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.

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

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

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, содержатся 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 MPa
Устойчивость на сжатие	> 50 MPa
Твёрдость	> 90 MPa
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
CE	09
	EN 13813
	SR-B1,5

ПОШАГОВОЕ ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Грунтово-выравнивающий слой

Материал: VAUPOX® 100 ST

Правильно подготовленный VAUPOX® 100 ST следует равномерно нанести на бетонное основание с помощью резиновой ракля, а после валиком до получения полного и равномерного покрытия. Затем поверхность равномерно посыпать кварцевой крошкой 0,4-0,8 мм, расход 1,0 кг/м² – частичная засыпка.

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

Расход смолы: 0,30 – 0,50 кг/м².

Основной слой**ВАУРОХ® 200**

ВАУРОХ® 200 следует равномерно нанести на бетонное основание с помощью стального зубчатого шпателя или валиком для смолы, до получения полного и равномерного покрытия. Затем поверхность равномерно посыпать кварцевой крошкой с зернистостью 0,2-0,8 мм, расход 3,0 кг/м² – полная засыпка.

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

Расход смолы: 0,5 кг/м².

Завершающий слой

Материал: ВАУРОХ® 200

ВАУРОХ® 200 следует равномерно нанести на подготовленное основание в один-два слоя с помощью шпателя металлического, резинового или валика. После наложения каждого слоя, пройтись валиком в двух перпендикулярных направлениях с целью получения однородной поверхности.

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

Расход смолы: 0,55 - 0,60 кг/м² – 1 слой
0,25 - 0,30 кг/м² – 2 слой

Пол оставить затвердевать на ок. 24 часа.

ЧИСТКА И УХОД

BAUTECH SR SYSTEM – следует содержать в чистоте, заметая щетками, 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.