

BAUTECH SL SYSTEM

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Саморазливаемая система полов, 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 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
- Склады
- Технические помещения
- Рампы для перегрузок

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ СИСТЕМЫ

- **Грунтовка - стандарт:**
VAUPOX 100 STR
- **Основной слой:**
VAUPOX 200 (система с толщиной до 2 мм)
VAUPOX 200 + кварцевая крошка 0,1-0,5 мм (система с толщиной более 2 мм)

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 Н/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 °С
- Влажность воздуха – макс. 75%

Внимание:

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

ДОПУЩЕНИЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

При температуре 20 °С 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.

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

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 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 Н/мм ²
Устойчивость на изгиб	> 30 МПа
Устойчивость на сжатие	> 65 МПа
Твёрдость	> 80 МПа
Истираемость на кругу Boehme	< 12 (см ³ /50см ²)
Устойчивость на ударную истираемость	> 4000 оборотов (ар. RS – 1)
Огнеопасность	Bf -s1 трудновоспламеняемый
Химическая устойчивость	Согласно таблице химической устойчивости
CE	09
	EN 13813
	SR-B1,5

ПОШАГОВОЕ ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Грунтовка

Материал: VAUPOX® 100 STR

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

Расход смолы: 0,25-0,50 кг/м².

Основной слой

- система с толщиной до 2 мм

Материал: VAUPOX® 200

Правильно подготовленный материал следует нанести на загрунтованное бетонное основание с помощью стальной ракля или стального шпателя. Затем, пройтись игольчатым валиком, с целью удаления воздуха, в двух перпендикулярных направлениях.

Расход смеси на 1 мм слоя: 1,40 кг/м²

- система с толщиной более 2 мм

Материал: ВАУРОХ® 200

Материал: ВАУРОХ® 200 + кварцевая крошка 0,1-0,5 мм

К подготовленному материалу А нужно добавить до 50% кварцевой крошки (по весу), тщательно перемешать, а после добавить нужное количество материала В.

Правильно смешанный материал следует равномерно нанести на бетонное основание с помощью стального зубчатого скребка (ракли), до получения полного и равномерного покрытия. Затем, пройти игольчатым валиком, с целью удаления воздуха, в двух перпендикулярных направлениях.

Расход смеси (ВАУРОХ 200 + крошка) на 1 мм слоя: 1,70 кг/м²

Пол оставить затвердевать на ок. 24 часа.

ЧИСТКА И УХОД

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

Допускается использование детергентов нейтральных либо слабощелочных рН 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.