

## BAUTECH COLORID SYSTEM

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Декоративная система полов на основе цветных акриловых хлопьев, предназначена для использования в общественных заведениях, 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. Напр.

- Торговые объекты
- Медицинские объекты
- Жилые помещения
- Офисы
- Социальные помещения
- Хозяйственные помещения
- Лестничные клетки и проходы

### СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ СИСТЕМЫ

- **Грунтовка – стандарт:**  
 ВАУРОХ 100STR + засыпка кварцевой крошкой  
 0,2 – 0,8 мм
- **Основной слой:**  
 ВАУРОХ 200  
 Засыпка COLOR CHIPS – цветные хлопья
- **Завершающий слой:**  
 ВАУРОХ 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/мм<sup>2</sup>. 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.

### ДОПУЩЕНИЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

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

- Пешеходное движение – после 24 часов

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

- Механические нагрузки – после 72 часов
- Полная устойчивость – после 7 дней

Внимание:

Покрытие не устойчиво к нагрузкам металлических и полиамидных колёс.

### ЗАМЕЧАНИЕ

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 в письменном виде, 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 или инструкции продуктов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СИСТЕМЫ

Согласно EN-13813

Толщина системы	>1,0 мм
Цветовая гамма	Согласно таблицы цветов Bautech
Устойчивость на разрыв	> 1,5 N/мм <sup>2</sup>
Истираемость на аппарате Stuttgart	< 0,09 мм
Коэффициент трения	> 0,24 – в сухом состоянии
	> 0,12 – в мокром состоянии
	> 0,08 – в замасленном состоянии
Огнеопасность	Bf -s1 трудновоспламеняемый
Химическая устойчивость	Согласно таблице химической устойчивости
	09
	EN 13813
	SR-B1,5

## ПОШАГОВОЕ ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

### Грунтовка:

Материал: BAUPOX 100 STR

Правильно перемешанный материал следует нанести на бетонное основание в один или два слоя при использовании резинового скребка, а после этого валиком до получения полного и равномерного покрытия. Полученную поверхность следует засыпать кварцевой крошкой зернистостью 0,2 – 0,8 мм в количестве около 1,00 кг/ м<sup>2</sup> - частичная засыпка. Так приготовленный слой оставить высыхать на 12-24 часа.

Расход: 0,25 – 0,50 кг/ м<sup>2</sup>.

### Основной слой:

Материал: BAUPOX® 200

Засыпка

Декоративные акриловые хлопья

BAUPOX® 200 следует равномерно нанести на загрунтованное основание при помощи резинового зубчатого скребка. Затем, пройти валиком в двух перпендикулярных направлениях для получения однородной поверхности.

Полученную поверхность, в зависимости от планируемого эффекта, следует засыпать цветными акриловыми хлопьями, в количестве 0,10-0,40 кг/ м<sup>2</sup>. Так приготовленный слой оставить высыхать на 12-24 часа.

Расход эпоксиды: 0,30 – 1,00 кг/ м<sup>2</sup>.

Внимание:

В случае варианта полной засыпки следует использовать BAUPOX® 200 цвета, подобранного к цветовой гамме хлопьев.

### Завершающий слой:

Материал: BAUPOX® 400

BAUPOX® 400 следует равномерно нанести на основание при помощи стального зубчатого скребка. Затем, пройти валиком в двух перпендикулярных направлениях для получения однородной поверхности. Так приготовленный слой оставить высыхать на 12-24 часа.

Расход : 0,15 – 0,40 кг/ м<sup>2</sup>.

## ЧИСТКА И УХОД

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

Допускается использование нейтральных детергентов 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.