БАГАТОШАРОВА СИСТЕМА

Ultima modificación: 09/03/2021

RAYSTON FLOOR PU 20

ОПИС: Двокомпонентна система на основі поліуретанових смол, 100% вміст сухої речовини, пігментована, з шорстким фінішним покриттям, призначена для захисту бетонних поверхонь та підлог..

ТИПОВІ ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ: Система Rayston Floor PU 20 є ідеальним вибором для покриття підлог у промислових приміщеннях, складах, майстернях, де потрібне шорстке покриття з вищою толерантністю до рухів і тріщин, ніж у традиційних епоксидних систем.



ПЕРЕВАГИ:

- Відмінна адгезія до бетонних, цементних та кам'яних основ.
- Непроникне та непористе покриття.
- Широка гама кольорів.
- Проти ковзке покриття, категорія 3.
- Краща здатність до поглинання рухів і ударів порівняно з епоксидними системами.

Орієнтовна товщина системи: 2,2-2,6 мм

ЕТАПИ СИСТЕМИ

ОСНОВА: Бетон, витриманий понад 28 днів, вологість <4%, відсутність капілярної вологи, міцність на відрив >1,5 Н/мм², температура >10°C, без забруднень, мастил, пилу та відкритих пор.

	Назва	Опис	Площа м²	Розхід кг/м2	Кількість
Грунт	**Грунт Ероху 100**	Універсальний двокомпонентний епоксидний ґрунт низької в'язкості та високих експлуатаційних характеристик. Наноситься у два шари по 0,25 кг/м². Рекомендація: перший шар можна розбавити 10% розчинника Rayston. (Опціонально) – свіже посипання заповнювачем фракції 0,3–0,8 мм.	**100,00**	**0,5**	**50,00**
Основний шар	**Pavifloor / заповнювачі**	Двокомпонентна поліуретанова смола з 100% вмістом сухої речовини. Наноситься у кількості 1–2 кг/м² у суміші з заповнювачами фракції 1–0,3 мм (співвідношення 1/0,3).	**100,00**	**1,5**	**150,00**
	Посипання заповнювачем	Свіже насичення заповнювачем фракції 0,3–0,8 мм.	**100,00**	**3**	**300,00**
Верхній шар	**Colodur Eco**	Двокомпонентна аліфатична поліуретанова смола на водній основі. Формує тверде та еластичне покриття, стійке до УФ-випромінювання. Наносити у два шари по 150–200 г/м² кожен.	**100,00**	**0,4**	**40,00**

Вибір конкретних продуктів слід здійснювати відповідно до потреб основи та умов на об'єкті. Для отримання додаткової інформації зверніться до технічних паспортів продукції Rayston. Інформація, наведена в цьому технічному описі, а також наші письмові, усні рекомендації чи результати випробувань, надаються добросовісно, на основі нашого досвіду та тестувань, проведених незалежними лабораторіями. Вони не є гарантією для виконавця і мають розглядатися лише як орієнтовні рекомендації з інформативною метою. Всі технічні описи систем і продуктів регулярно оновлюються. Отримання актуальної версії є відповідальністю замовника

СЕРТИФІКАЦІЯ

PAVIFLOOR

	TIPO DE ENSAYO
Applus	Marca CE - UNE-EN 13813:2003
	Abrasion Taber
FCBA INSTITUT TECHNOLOGIQUE	Laboratorio Frances PAVIFLOOR+COLODUR ECO+CHIPS Rapport de Classement de la Réaction au Feu - EN 13501-1 : 2007
	Rapport d'Essais

COLODUR ECO

	TIPO DE ENSAYO
Applus	Abrasion Taber
	Resistencia al deslizamiento
	- Resistencia a la Abrasión TABER según norma UNE 48250 - Resistencia al rayado según norma UNE EN ISO 1518 - Resistencia a los líquidos (aceite de motor y gasoil) según norma UNE EN ISO 2812-3 y UNE EN ISO 2812-4 - Resistencia al manchado por contacto Caucho vulcanizado - Determinación de brillo según norma UNE EN ISO 2813 - Determinación colorimétrica (Coordenadas CIELAB) según norma UNE 48073 - Determinación del Índice de Blancura e Índice de amarillo según norma ASTM E 313 - Ensayo de envejecimiento artificial acelerado al intemperie.
	EPOXI para comparar los datos con el colodur eco
	PASTAS AUTONIVELANTES PARA SUELOS, UNE-EN 13813:2003 1- Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8:2003 2-Determinacióndelvalorderesistenciaaldeslizamiento /resbalamientodelospavimentossin pulir (USRV). UNE-ENV 12633:2003, Anexo A. 3- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:2012 4- Resistencia al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4:2003
	Aire Interior: emision de VOC