

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

InfraFLOOR 1001

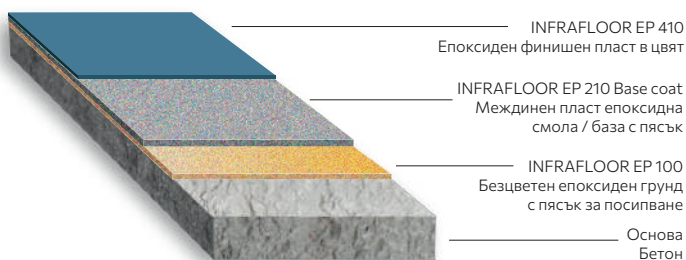
Индустриална епоксидна настилка

Описание на системата

INFRAFLOOR 1001 е индустриално, високоякостно, механически и химически устойчиво саморазливно епоксидно покритие. Системата е подходяща за средно и силно натоварени подземни паркинги и гаражи с възможност за изработка на хоризонтална маркировка.

InfraFLOOR 1001

3 пластова



INFRAFLOOR EP 410
Епоксиден финишен пласт в цвят

INFRAFLOOR EP 210 Base coat
Междинен пласт епоксидна смола / база с пясък

INFRAFLOOR EP 100
Безцветен епоксиден грунд с пясък за посипване

Основа
Бетон

Обща дебелина на системата 0,5 - 1 mm

Описание на системата / Разходна норма

- INFRAFLOOR EP 100** – Безцветен епоксиден грунд 0,2-0,4 kg/m² + 0,8 kg пясък за посипване
- INFRAFLOOR EP 210 Base coat** – Междинен пласт епоксидна смола / база 0,4 kg + 1,5 kg пясък за посипване (0,315 mm)
- INFRAFLOOR EP 410** – Епоксиден финишен пласт в цвят 0,6 kg

Характеристики и предимства

- ✓ Отлична механична и химическа устойчивост.
- ✓ Изключително лесно почистване.
- ✓ Повишава осветеността на паркинга с до 30%.
- ✓ Подходяща за тежък автомобилен и пешеходен трафик.
- ✓ Придава завършен цветен вид на помещенията.
- ✓ Възможност за лесна изработка на хоризонтална маркировка.

Изисквания към основата

- Бетонова или циментова основа с якост на натиск над 25 N/mm²;
- Почистена от прах, мазнини и остатъци от стари покрития;
- Съдържание на влага до 4%;
- Без пара или подпочвени води.

Цветове *

* Системата се предлага в следните стандартни цветове. Възможност за избор на друг цвят по RAL.

RAL 7032

RAL 7035

RAL 7040

Инсталиране

Инсталирането става от обучен / сертифициран екип от специалисти. Възможно е инсталацията да се извърши от непрофесионален екип след консултация с производителя.

Поддръжка

Поддръжката е със стандартни почистващи материали с концентрация до 5%. Системата е устойчива на слаби органични киселини и основи, перилни препарати, дезинфектанти, хидравлични течности и горива.

Техническа таблица

свойство	резултат
Дебелина на покритието	0,5 - 1 mm
Устойчивост на натиск	>50 N/mm ²
Температурна устойчивост	0 - 70°C
Водоплътен	
Якост на огъване	> 20 N/mm ²
Твърдост по Шор - D	7 дни при + 23°C DIN 530505
време за втвърдяване	
	+10°C +20°C +30°C
Леко проходим	36 24 18
Тежък трафик	72 48 30
Пълно химично свързване	10 дни 7 дни 5 дни

