

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

InfraFLOOR 3000

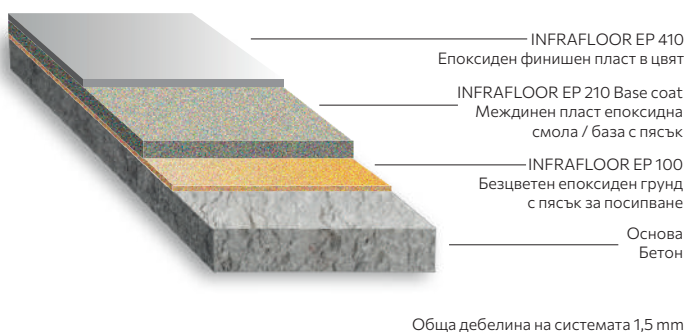
Индустриална епоксидна настилка

Описание на системата

INFRAFLOOR 3000 е индустриално, високоякостно, механически и химически устойчиво епоксидно покритие с изразен противоплъзгащ ефект. Системата е подходяща за средно и силно натоварени площи с тежък трафик включително от палетни колички, мотокари и др. Особено подходящо за мокри помещения, както и за рампи и терени с изразени наклони.

InfraFLOOR 3000

3 пластова



Описание на системата / Разходна норма

- INFRAFLOOR EP 100** – Безцветен епоксиден грунд 0,2 - 0,4 kg/m² + 0,8 - 1 kg пясък за посипване
- INFRAFLOOR EP 210 Base coat** – Междинен пласт епоксидна смола / база 0,8 kg в цвят с посипка от кварцов пясък + 2,5 - 3 kg
- INFRAFLOOR EP 410** – Епоксиден финашен пласт в цвят 0,8 kg.

Характеристики и предимства

- ✓ Отлична механична и химическа устойчивост.
- ✓ Отговаря на изискванията за хранително-вкусовата промишленост, при необходимост от сертификат за контакт с храни.
- ✓ Подходяща за тежък трафик от различни видове складова техника.
- ✓ Придава завършен цветен вид на помещенията.
- ✓ Подходяща за мокри помещения, помещения с наклони и рампи.

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.

Инсталиране

Инсталирането става от обучен / сертифициран екип от специалисти.

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	1,5 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

Цветовете *

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

RAL 7032

RAL 7035

RAL 7040

