

Epoxol® Floor SL-30r SF-P R10

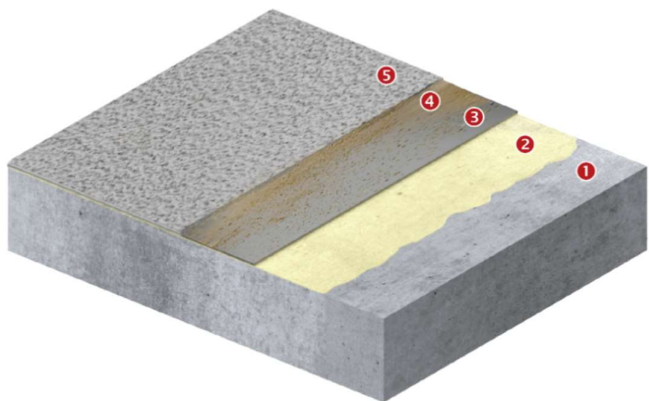
Antypoślizgowy, bezrozpuszczalnikowy, samopoziomujący system epoksydowy z wytrzymałym wykończeniem, idealny do wewnętrznych posadzek przemysłowych narażonych na duże obciążenia mechaniczne i chemiczne.

- Grubość suchej warstwy: ~3 mm
- Do podłóg o średnim i dużym obciążeniu
- Bez rozpuszczalników – Niski poziom zapachu
- Wykończenie antypoślizgowe
- Zgodny z LEED pod względem emisji LZO i zawartości LZO
- Doskonała reakcja na ogień (B_{fl}-s1)
- Nadaje się do stosowania w przemyśle spożywczym



Budowa systemu - orientacyjne zużycia		
Warstwa	Produkt	Zużycie
Gruntowanie*	Epoxol® Primer SF-P	200-300 g/m ² dla jednej warstwy
Warstwa nośna	Epoxol® Floor + Piasek kwarcowy 0,1-0,3 mm (proporcje 1:1 w/w)	3,20 kg/m ² przy grubości ~2mm (=1,60 kg/m ² żywicy + 1,60 kg/m ² piasku kwarcowego)
Zasyp piaskiem kwarcowym	Piasek kwarcowy 0,1-0,3 mm	~4-5 kg/m ² (w nadmiarze)
Warstwa uszczelniająca	Epoxol® Floor	~500-550 g/m ² w 1-2 warstwach

*Można zastosować alternatywny grunt z firmy Neotex, po konsultacji z naszym Doradcą Technicznym.



Charakterystyka systemu

Grubość nominalna 3 mm

Końcowy wygląd powierzchni

Antypoślizgowa - Jednolicie szorstka (efekt gęstego nasypu kwarcowego) - Kolorowa

Obciążenie użytkownika

MD/HD (średnie i duże obciążenie)

Reakcja na ogień (EN 13501-1)

B_{fl}-s1

Odporność na ścieranie (ASTM D4060)

<100 mg (Taber Test, CS 10/1000/1000)

Przyczepność (EN 13892-8)

≥2,5 N/mm²

Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)

≥5 Nm – IR5

Odporność na poślizg

(EN 13036-4, mokra powierzchnia)

>25 PTV

(Wartość testu wahadła, suwak 96)
Odpowiednik R10

Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2)

>60 MPa

Wytrzymałość na zginanie (EN 13892-2)

>50 MPa

Zakres temperatury pracy

(suche obciążenie)

-30°C min. / +100°C max.

1. Podłoże betonowe
2. Gruntowanie: **Epoxol® Primer SF-P**
3. Warstwa nośna: **Epoxol® Floor** zmieszany z piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm (stosunek 1:0,8-1,2 w/w)
4. Zasyp piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm (w nadmiarze)
5. Warstwa uszczelniająca: **Epoxol® Floor**