

Epoxol® Floor ML-15r SF-P

Antypoślizgowy, bezrozpuszczalnikowy, wielowarstwowy system epoksydowy o wytrzymałym wykończeniu, idealny do wewnętrznych posadzek przemysłowych.

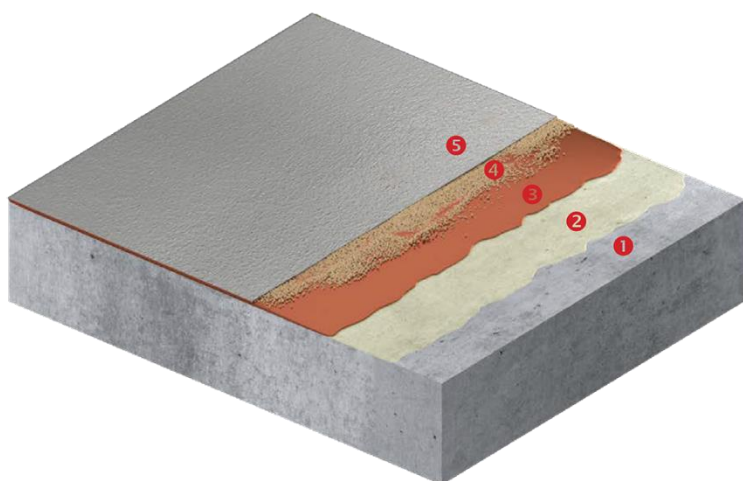
- Grubość suchej warstwy: ~1,5 mm
- Do podłóg o średnim obciążeniu
- Bezrozpuszczalnikowy - Niski poziom zapachu
- Wykończenie antypoślizgowe
- Zgodny z LEED pod względem emisji LZO i zawartości LZO
- Nadaje się do stosowania w przemyśle spożywczym



Budowa systemu - orientacyjne zużycia

Warstwa	Warstwa	Warstwa
Gruntowanie*	Epoxol® Primer SF-P	~200-300 g/m ² w jednej warstwie
Warstwa nośna	Epoxol® Primer SF-P + Piasek kwarcowy 0,1-0,3 mm (1:1 w/w)	1,2-1,4 kg/m ² dla mieszanki (=0,6-0,7 kg/m ² żywicy + 0,6-0,7 kg/m ² piasku kwarcowego)
Zasyp piaskiem kwarcowym	Piasek kwarcowy 0,1-0,3 mm	~3-4 kg/m ² (w nadmiarze)
Warstwa uszczelniająca	Epoxol® Floor	~400-450 g/m ² w 1-2 warstwach

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



Charakterystyka systemu

Grubość nominalna 1,5 mm

Końcowy wygląd powierzchni

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

Obciążenie użytkownika

MD (średnie obciążenie)

Odporność na ścieranie (ASTM D4060)

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

Przyczepność (EN 13892-8)

≥3 N/mm²

Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)

≥4 Nm - IR4

Odporność na poślizg (EN 13036-4, mokra powierzchnia)

35-50 PTV (wartość testu wahadła, suwak 96)
Odpowiednik R11

Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2)

>50 MPa

Wytrzymałość na zginanie (EN 13892-2)

>40 MPa

Zakres temperatury pracy (suche obciążenie)

-30°C min. / +80°C max.

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