

Epoxol® Floor ML-30r SF-P

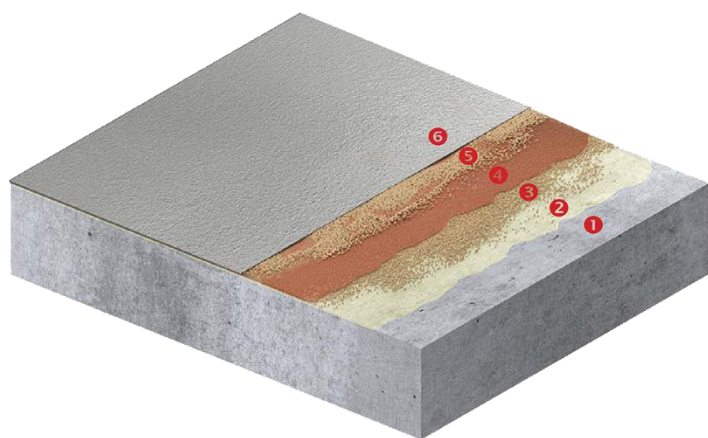
Antypoślizgowy, bezrozpuszczalnikowy, wielowarstwowy system epoksydowy o wytrzymałym wykończeniu i wysokiej odporności na uderzenia. Idealny do aplikacji wewnętrznych narażonych na duże obciążenia mechaniczne i chemiczne. Nadaje się również do ramp.

- Grubość suchej warstwy: ~3 mm
- Do podłóg o średnim i dużym 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	~300 g/m ² w jednej warstwie
Zasyp piaskiem kwarcowym	Piasek kwarcowy 0,3-0,8mm	~3 kg/m ² (w nadmiarze)
Warstwa nośna	Epoxol® Primer SF-P + Piasek kwarcowy 0,1-0,3 mm (1:1 w/w)	1,6-1,8 kg/m ² dla mieszanki (=0,8-0,9 kg/m ² żywicy + 0,8-0,9 kg/m ² piasku kwarcowego)
Zasyp piaskiem kwarcowym	Piasek kwarcowy 0,3-0,8 mm	~3-4 kg/m ² (w nadmiarze)
Warstwa uszczelniająca	Epoxol® Floor	~600 g/m ² w 2 warstwach za pomocą wałka lub w 1 warstwie za pomocą rakli

*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)

Odporność na ścieranie (ASTM D4060)

<80 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)

>60 PTV (wartość testu wahadła, suwak 96)
Odpowiednik R12

Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2)

>50 MPa

Wytrzymałość na zginanie (EN 13892-2)

>40 MPa

Zakres temperatury pracy

(suche obciążenie)

-30°C min. / +100°C max.

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