

Epoxol® Floor SL-30r SF-P

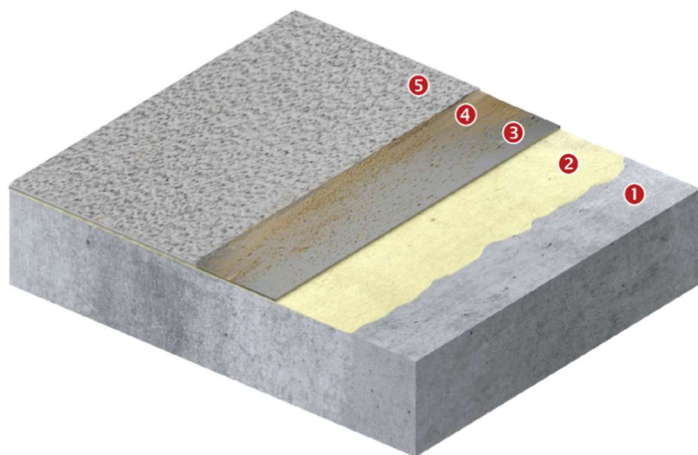
Antypoślizgowy, bezrozpuszczalnikowy, samopoziomujący system epoksydowy z wytrzymałym wykończeniem, idealny do wewnętrznych posadzek przemysłowych narażonych na duże obciążenia mechaniczne i chemiczne.

- 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
- Nadaje się do stosowania w przemyśle spożywczym



Budowa systemu - orientacyjne zużycia		
Warstwa	Produkt	Zużycie
Grunt*	Epoxol® Primer SF-P	200-300 g/m ² dla jednej warstwy
Warstwa zasadnicza	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 wierzchnia	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	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)	
<100 mg (Taber Test, CS10/1000/1000)	
Przyczepność (EN 13892-8)	
≥2,5 N/mm ²	
Odporność na uderzenia (EN ISO 6272)	
≥5 Nm – IR5	
Odporność na poślizg (EN 13036-4, mokra powierzchnia)	
35 do 50 PTV (Wartość testu wahadła, suwak 96) Odpowiednik R11	
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.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Podłoże betonowe 2. Grunt: Epoxol® Primer SF-P 3. Warstwa zasadnicza: 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 wierzchnia: Epoxol® Floor 	

TrokenTech Sp. z o.o.

Wrocław
Warszawa
Katowice

ul. Bardzka 60
ul. Modlińska 6a
ul. Roździeńskiego 188b

biuro@trokentech.pl
+48 717 026 343
Trokentech.pl