

Epoxol® Floor C-5 a/s SF-P

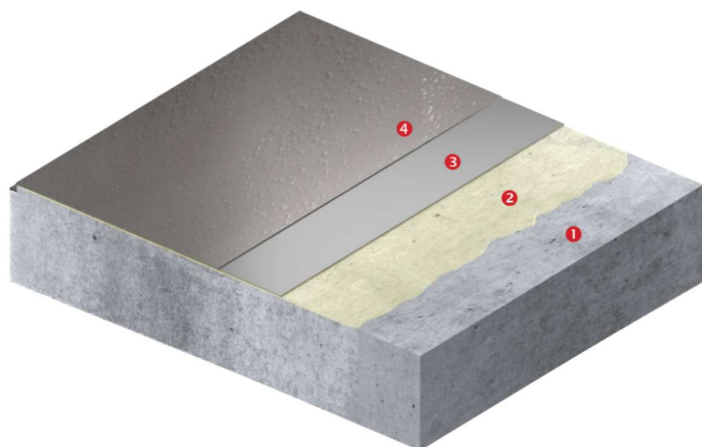
Antypoślizgowy, bezrozpuszczalnikowy epoksydowy system powłokowy do wewnętrznych posadzek przemysłowych.

- Grubość suchej warstwy: ~0,5 mm
- Do podłóg o średnim obciążeniu
- Wykończenie antypoślizgowe
- Bez rozpuszczalników – o niskim zapachu
- Zgodny z LEED pod względem emisji LZO i zawartości LZO
- Nadaje się do stosowania w przemyśle spożywczym
- Doskonała odporność na ogień (Klasa reakcji na ogień Bfl-s1) zgodnie z **EN 13501-1**



Budowa systemu - orientacyjne zużycia		
Warstwa	Produkt	Zużycie
Gruntowanie *	Epoxol® Primer SF-P	200-300 g/m ² w jednej warstwie
Bazowa warstwa zabezpieczająca	Epoxol® Floor	~300 g/m ² w jednej warstwie wałkiem
Nawierzchniowa warstwa zabezpieczająca	Epoxol® Floor zmieszany z Neotex® Antiskid M (dodany 2,5% w/w)	~200 g/m ² w jednej warstwie wałkiem

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



Charakterystyka systemu	
Grubość nominalna	0,5 mm
Końcowy wygląd powierzchni	
Antypoślizgowy - jednolicie chropowaty – barwiony (efekt rzadkiego zasypu piaskiem kwarcowym)	
Obciążenie użytkownika	
MD (średnie 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)	
≥4 Nm - IR4	
Odporność na poślizg (EN 13036-4, powierzchnia mokra, z dodatkiem 2,5% wag./wag. Neotex® Antiskid M)	
35 PTV (wartość testu wahadłowego, suwak 96) Odpowiednik klasy R11	
Przepuszczalność wody płynnej (EN 1062-3)	
<0,1kg/m ² h ^{0,5}	
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. Bazowa warstwa zabezpieczająca: Epoxol® Floor	
4. Nawierzchniowa warstwa zabezpieczająca: Epoxol® Floor zmieszany z Neotex® Antiskid M (dodany 2,5% w/w)	