



High Performance Böden für die Lebensmittelindustrie

SR Floor CR 80 AS

Rutschhemmendes, chemikalienbeständiges, elektrisch leitfähiges Fließbeschichtungssystem für mechanisch hoch beanspruchte Böden mit einer Temperaturbeständigkeit von 80 °C.

Anwendungsbereiche

- Lebensmittelindustrie
- Mechanisch, chemisch und thermisch beanspruchte Bereiche
- Explosionsgefährdete Bereiche
- Elektrisch ableitfähige Bereiche
- Pharmaindustrie
- Militärbereiche

Systemschichtdicke:
ca. 6 mm



Systemvorteile

- Seidenmatte Oberfläche
- Sichere ESD- und AS-Werte
- Hohe Chemikalienbeständigkeit (Medienliste)
- Sehr hohe mechanische Beständigkeit
- Sehr gute Fließeigenschaften
- Wasserundurchlässig
- Leicht zu reinigen
- Brandklassenzertifikat B_{fl}-s1
- Rutschhemmungsprüfung R 12 / V4*
- Begeh- und befahrbar
- Restfeuchteverträglich bis 6 M%
- Staubarme Füllstoffkomponente
- Geruchsarm
- Listerienresistent
- keine Geschmacksübertragung
- große Farbauswahl
- Nachhaltigkeitszertifiziert

* aufgrund nahezu identischer Korngröße wird davon ausgegangen, dass das Rutschhemmungsprüfzeugnis für das System „SR FLOOR CR 80“ auf das System „SR FLOOR CR 80 AS“ übertragen werden kann

Weitere Informationen





High Performance Böden für die Lebensmittelindustrie

	Aufbau	Produktbezeichnung	Verbrauch
1	Grundierung	Crete TF 60	ca. 0,40 kg/m ²
2	Erdungsanschluss	Kupferlitze	ca. 0,10 m/m ²
3	Querleitschicht	Epoxy Conductive (LE)	ca. 0,15 kg/m ²
4	Basisschicht	Crete SL 80 AS	ca. 8-10 kg/m ²
5	Einstreuung	Ceramix Conduct 04/08	ca. 4,00 kg/m ²
6	Kopfversiegelung	Crete TF 60	ca. 0,4-0,5 kg/m ²

Technische Daten

Eigenschaften		Standard	Resultat
Rutschhemmung	Ceramix Conduct 04/08	DIN 51130:2014	R9
Shore Härte		DIN EN ISO 868	D 80 nach 7 d
Druckfestigkeit		DIN EN 196-1	ca. 39 N/mm ²
Brandklassenzertifizierung		EN 13501-1:2018	B _{fl} -s1
Haftzugsfestigkeit		DIN EN IS 4624	min. 1,5 N/mm ² je Untergrundqualität
Biegezugfestigkeit		DIN EN 196-1	ca. 12 N/mm ²
Schlagfestigkeit		EN ISO 6272-1:2011	≥ IR 4
Verschleißwiderstand		DIN EN 13892-4	≤ AR 0,5
Thermische Beständigkeit			80 °C
Thermoschockbelastung			bis zu 100 °C (systemabhängig)
Durchgangswiderstand		DIN EN 1081	R ₂ < 10 ⁶ Ω
Durchgangswiderstand gegen Erde		DIN EN 61340-4-1	R ₂ < 10 ⁹ Ω
Oberflächenwiderstand		DIN EN 61340-4-1	< 10 ⁹ Ω
Systemwiderstand		DIN EN 61340-4-5	< 10 ⁹ Ω
Personenaufladung		DIN EN 61340-4-5	< 100 V