

# High Performance Böden für die Lebensmittelindustrie



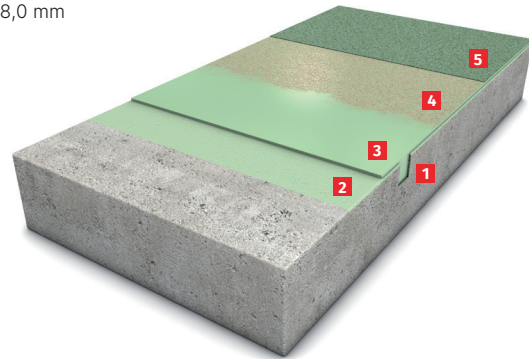
## SR FLOOR CR 120 - 01

Rutschhemmendes, chemikalienbeständiges, farbiges Einstreubelagssystem mit einer Temperaturbeständigkeit von 120 °C bis 160 °C (Nassbelastung).

### Anwendungsbereiche

- Nahrungsmittelindustrie, z. B. Großbäckereien
- Mechanisch, chemisch und thermisch stark beanspruchte Böden
- Lagerung und Verarbeitung von Chemikalien
- Schnelle Sanierung und Reparatur

Systemschichtdicke:  
ca. 8,0 mm



### Systemvorteile

- Lebensmittelkontaktzertifiziert
- Möglichkeit zur Beschleunigung der Durchhärtung
- Hohe Chemikalienbeständigkeit (Medienliste)
- Widerstandsfähig bei wirtschaftlichem Verbrauch
- Brandklassenzertifikat B<sub>fl</sub>-s1
- Trittsichere Oberfläche
- Lange Verarbeitungszeit
- Temperaturbeständigkeit von 120 °C bis 160 °C (Nassbelastung)
- Schichtstärken von 6 - 9 mm möglich
- Optimierte Gebindeabpackungen für Doppelmischungen
- Staubarme Füllstoffkomponente
- Seidenmatte Oberfläche
- Hohe Verlegeleistung
- Flüssigkeitsdichte Oberfläche
- Heiß-Dampf-Hochdruckreinigbar
- Listerien Resistent
- Begeh- und Befahrbar
- Geruchsarm
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Restfeuchteverträglich bis 6 M%
- Auch für den Flächenausgleich geeignet
- Geeignet für Wochenendsanierungen
- Marktübliche Standardfarbtöne / Sonderfarbtöne auf Anfrage
- Verschleißwiderstand ≤ AR 0,5
- Grundierung ohne Pigmentzugabe möglich
- Klassifizierte Rutschhemmung R 13 / V 4
- Optional auch mit Ceramix HS einstreubar
- Stehende Verarbeitung - Fließmörtelsystem

Weitere Informationen



# High Performance Böden

für die Lebensmittelindustrie



Aufbau	Produktbezeichnung	Verbrauch
1 Verankerungsschnitt		mind. 16 × 16 mm
2 Grundierung	Crete TF 60	ca. 0,40 kg/m <sup>2</sup>
3 Basisbeschichtung	Crete BL 120	ca. 14,00 kg/m <sup>2</sup>
4 Einstreumaterial	Quarz 03/08 DF (0,3 - 0,8 mm)	ca. 4,00 kg/m <sup>2</sup>
5 Versiegelung	Crete TF 60	mind. 0,80 kg/m <sup>2</sup>

## Technische Daten

Eigenschaften		Standard	Resultat
Rutschhemmung	Quarz 03/08 DF (0,3 - 0,8 mm)	DIN 51130:2014	R13 * V4
Dichte		DIN EN ISO 2811-1	1,98 g/cm <sup>3</sup>
Verschleißwiderstand		DIN EN 13892-4	≤ AR 0,5
Brandklassenzertifizierung		EN 13501-1:2018	B <sub>fl</sub> -s1
Haftzugfestigkeit		DIN EN 13892-8	min. 1,5 N/mm <sup>2</sup> je Untergrundqualität
Druckfestigkeit		DIN EN 196-1	ca. 43 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit		DIN EN 196-1	ca. 10 N/mm <sup>2</sup>
Schlagfestigkeit		EN ISO 6272-2:2011	≥ IR 4
Thermische Beständigkeit			+120 °C
Thermoschockbelastung			bis zu +160 °C (Systemabhängig)

\* Abhängig vom Einstreumaterial und Verbrauch der Versiegelung können unterschiedliche Rutschfestigkeitsklassen und Verdrängungsräume erzielt werden