

# High Performance Böden für die Lebensmittelindustrie



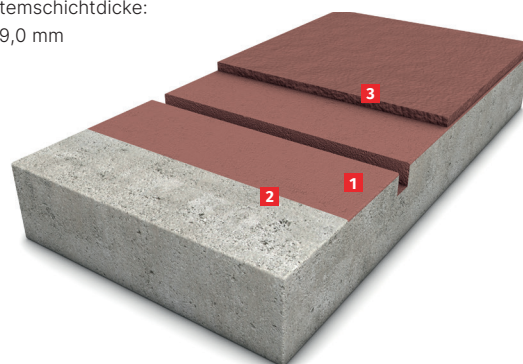
## SC FLOOR CR 130

Rutschhemmender, chemikalienbeständiger farbiger Mörtelbelag mit einer Temperaturbeständigkeit von 130 °C bis 180 °C (Nassbelastung).

### Anwendungsbereiche

- Nahrungsmittelproduktion und Metallverarbeitung
- Mechanisch, thermisch und chemisch sehr stark beanspruchte Böden
- Produktionsbereiche mit Stoß- und Schlagbelastungen

Systemschichtdicke:  
ca. 9,0 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 bis 180°C (Nassbelastung)
- Schichtstärken ab 9 mm möglich
- Optimierte Gebindeabpackungen für Doppelmischungen
- Staubarme Füllstoffkomponente
- Grundierung ohne Pigmentzugabe möglich
- Seidematte Oberfläche
- Flüssigkeitsdichte Oberfläche
- Heiß-Dampf-Hochdruckreinigbar
- Listerien Resistent
- Begeh- und Befahrbar
- Geruchsarm
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Restfeuchteverträglich bis 6 M%
- Geeignet für Wochenendsanierungen
- Marktübliche Standardfarbtöne / Sonderfarbtöne auf Anfrage
- Verschleißwiderstand ≤ AR 0,5

Weitere Informationen



# High Performance Böden

für die Lebensmittelindustrie



Aufbau	Produktbezeichnung	Verbrauch
1 Verankerungsschnitt		mind. 18 × 18 mm
2 Grundierung	Crete TF 60	ca. 0,40 kg/m <sup>2</sup>
3 Mörtel	Crete HF 130	mind. 18,00 kg/m <sup>2</sup>

Hinweis: Abweichende Systemschichtdicken nach Rücksprache mit der RTS möglich

## Technische Daten

Eigenschaften	Standard	Resultat
Rutschhemmung	DIN 51130:2014	-
Dichte		ca. 2,04 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
Druckzugfestigkeit	DIN EN 196-1	ca. 52 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	DIN EN 196-1	ca. 10 N/mm <sup>2</sup>
Schlagfestigkeit	EN ISO 6272-1:2011	≥ IR 4
Thermische Beständigkeit		+130 °C
Thermoschockbelastung		bis zu +180 °C (Systemabhängig)