

# High Performance Böden

für die Lebensmittelindustrie



## SC FLOOR CR 110 - 01

Rutschhemmender, chemikalienbeständiger, farbiger Fließmörtelbelag mit einer Temperaturbeständigkeit von 120 °C bis 140 °C (Nassbelastung).

### Anwendungsbereiche

- Getränkeabfüllung
- Fruchtsaftherstellung
- Mechanisch, chemisch und thermisch stark beanspruchte Böden
- Schnelle Sanierung und Reparatur

Systemschichtdicke:  
ca. 6,0 - 7,0 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 140 °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
- Beschleunigbar
- Marktübliche Standardfarbtöne / Sonderfarbtöne auf Anfrage
- Grundierung ohne Pigmentzugabe möglich
- Klassifizierte Rutschhemmung R11
- Optional auch mit Ceramix HS einstreubar
- Stehende Verarbeitung - Fließmörtelsystem

Weitere Informationen



# High Performance Böden

für die Lebensmittelindustrie



Aufbau	Produktbezeichnung	Verbrauch
1 Verankerungsschnitt		mind. 14 × 14 mm
2 Grundierung	Crete TF 60	ca. 0,40 kg/m <sup>2</sup>
3 Fließbeschichtung	Crete BL 120	mind. 12,00 kg/m <sup>2</sup>
Optionale Einstreuung	Quarzsand	ca. 2,00 kg/m <sup>2</sup>

## Technische Daten

Eigenschaften	Standard	Resultat
Rutschhemmung	(Quarzsand)	R11
Dichte	DIN EN ISO 2811-1	ca. 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
Haftzugsfestigkeit	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 6272-1:2011	≥ IR 4
Thermische Beständigkeit		+120 °C
Thermoschockbelastung		bis zu +140 °C (Systemabhängig)