

# Sikafloor®-PurCem®

## Soluții de pardoseli pentru industria alimentară și alte condiții extreme de lucru

Produs	Consum
<b>Sikafloor®-19 N PurCem®</b> Aplicare manuală cu gletiera / racleta, sarcină mare, șapă PU modificată polimeric, tricomponentă.	1.95 – 2.25 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Sikafloor®-20 N PurCem®</b> Aplicare ușoară cu gletiera / racleta, sarcină mare, șapă PU modificată polimeric, tricomponentă.	1.85 – 2.10 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Sikafloor®-21 N PurCem®</b> Proprietate autonivelantă, sarcină medie până la mare, șapă PU modificată polimeric, tricomponentă.	1.90 – 2.00 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Sikafloor®-22 N PurCem®</b> Proprietate autonivelantă, sarcină medie până la mare, șapă PU modificată polimeric, tricomponentă, pentru finisaj antiderapant.	2.00 – 2.10 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Sikafloor®-29 N PurCem®</b> Aplicare manuală cu gletiera, sarcină medie până la mare, șapă PU modificată polimeric, tricomponentă.	~ 2.16 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Sikafloor®-31 N PurCem®</b> Strat de sigilare sau acoperire autonom, PU modificat polimeric, tricomponent.	0.30 – 0.36 kg/m <sup>2</sup>
<b>Sikafloor®-10 N PurCem® Primer</b> 100% părți solide, amorsă epoxidică bicomponentă lipicioasă, pentru <b>Sikafloor®-29 N PurCem®</b> mortar de detalii, plinte și scafe.	~ 0.4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Sikafloor®-155 WN EpoCem®</b> Amorsă epoxidică, bicomponentă, pe bază de apă, pentru sistem	0.2 – 0.4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Sikafloor®-81 EpoCem®</b> Șapă cimentoasă epoxidică, modificată polimeric, tricomponentă, pentru strat subțire Barieră Temporară de Umiditate (2-3 mm)	~ 2.25 kg/m <sup>2</sup> /mm



### Gama de culori Sikafloor®-PurCem®

Referințele de culoare aproximative RAL sunt: Bej (~ RAL 1001), Galben porumb (~RAL 1006), Roșu oxid (~ RAL 3009), Albastru ciel (~ RAL 5015), Verde iarba (~ RAL 6010), Gri prăfuit (~ RAL 7037), Gri agat (~ RAL 7038), Telegri 2 (~ RAL 7046).  
Nuanța de culoare a clientului este disponibilă la cerere. Se aplică o comandă de cantitate minimă. Vă rugăm consultați departamentul de logistică pentru termenele de livrare.

### Alte materiale disponibile



Se aplică Condițiile Generale de vânzare.  
Vă rugăm să consultați fișele tehnice ale produselor, înainte de orice utilizare.



**Sediul Central**  
500450 Brașov,  
Str. Ioan Clopoșel nr. 4,  
Tel.: +40 268 40 62 12  
Fax: +40 268 40 62 13  
office.brasov@ro.sika.com  
www.sika.ro

**Birou de vânzări**  
București, Sector 5  
Str. Izvor nr. 92-96,  
Clădirea Forum III, Etaj 7  
Tel.: +40 21 317 33 38  
Fax: +40 21 317 33 45



**Innovation & Consistency** since 1910

© Sika România SRL / BU Contractors / Flooring / Industria alimentară / Marketing / I.L.L. / 05.2012



# Sikafloor®-PurCem®

## Soluții de pardoseli pentru industria alimentară și alte condiții extreme de lucru

### Ghid de selecție

**Innovation & Consistency** since 1910

# Soluții de pardoseli pentru industria alimentară și alte condiții extreme de lucru

## Ghid de selecție

### Rezistența la condiții extreme de lucru

#### Sikafloor®-PurCem®

Este adecvat pentru utilizare în zone de exploatare cu:

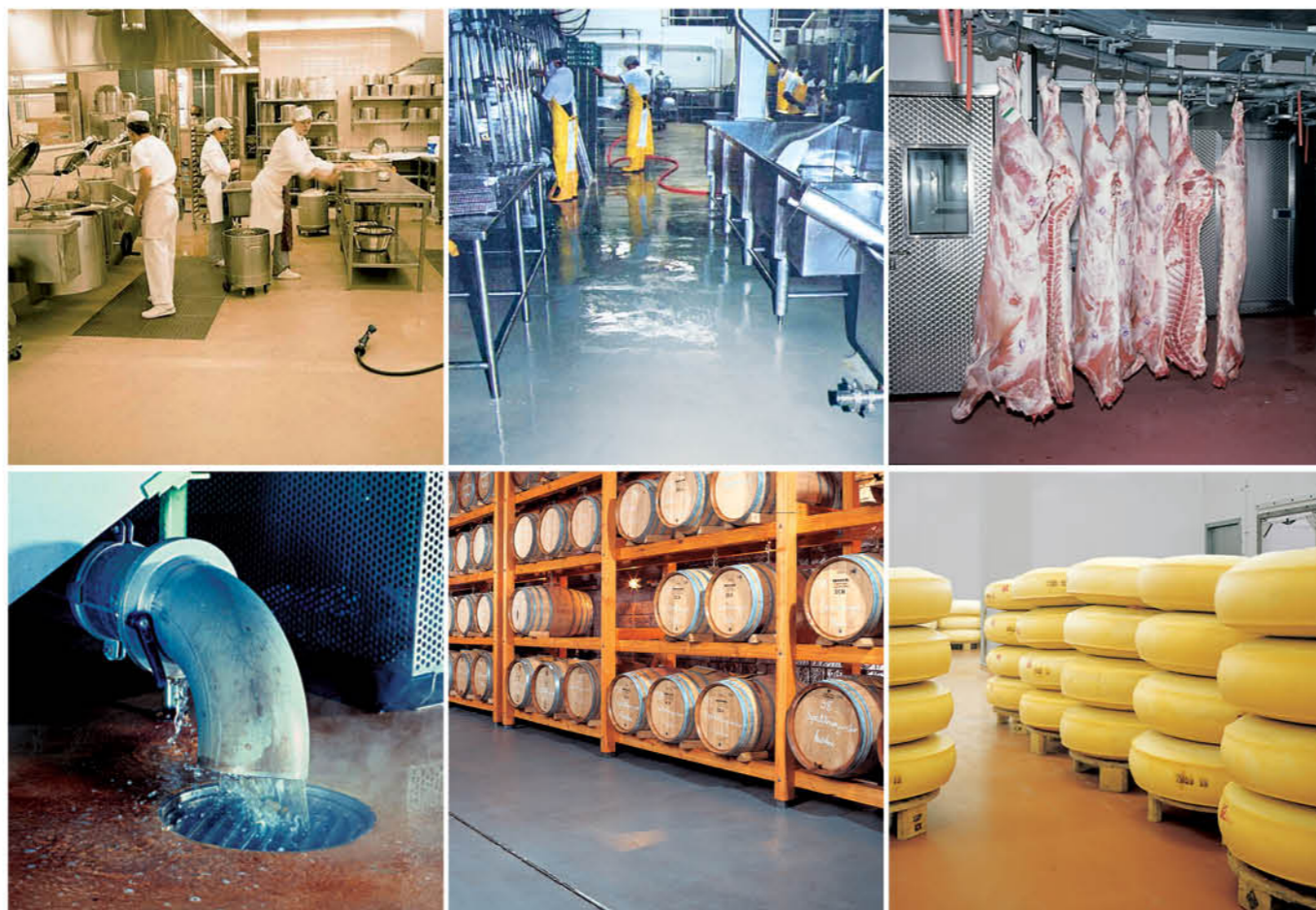
- Condiții de igienă extreme care necesită curățare frecventă și intensivă, cu abur sau apă fierbinte și agresivitate chimică
- Procese de producție umede sau uscate
- Pierderi de / expuneri la substanțe chimice agresive
- Solicități ridicate de siguranță și cerințe referitoare la rezistența la alunecare
- Temperaturi de lucru de la -40°C și până +120°C
- Sarcini concentrate ridicate
- Trafic greu și frecvent
- Impact

### Avantaje și Performanțe

- În conformitate cu Normele în vigoare. Aprobate pentru utilizare în industria alimentară
- Aprobarea standardelor USDA, Canadian, Britanic și EN
- Rezistent chimic și abraziv
- Întărire rapidă pentru timp redus de întrerupere
- Rezistent la șoc termic
- Gamă largă de temperaturi de lucru
- Curățare foarte ușoară
- Antiderapant
- Finisări decorative multiple
- Fiecare suprafață este fără pori, texturată și neabsorbantă

### Avantajele aplicării

- Lucrabilitate extrem de mare cu creșterea vitezei de instalare și reducerea timpilor de întrerupere
- Fără miros și netoxic
- Ambalare predozată cu aceeași rație de rășină / întăritor pentru toate șapele
- În general nu necesită amorsare, permițând aplicările într-o singură etapă care reduce timpul de întrerupere
- Tolerant la umiditate suport (<10%)



### Necesități și funcționare a sistemelor de pardoseală referitor la proiect

- Pentru contact cu alimentele.
- Rezistența mecanică este definită de tipul (încărcare la transport, tip de cauciucuri, suprafața de contact) și de frecvența expunerii.
- Rezistența chimică corespunzătoare la informația tehnică. Gama Sika PurCem oferă rezistență chimică ridicată.
- Rezistent la șoc termic înseamnă că acoperirea sistemului nu va fi influențată negativ de expunerea termică precum gheață, grindină, spălare cu abur sau suflare cu aer rece. Pentru curățare cu abur, în general mai gros de 9 mm este necesar.
- Rezistența la alunecare este o problemă de design al suprafeței. Mediul specific definește limitele. Diferite finisări pot fi obținute.
- Rezistența la impact este în relație cu condițiile specifice ale fiecărei operații. Toleranța poate fi făcută pentru încărcări concentrate ridicate.
- Permeabilitate la lichide. Prevede o sigilare impermeabilă protejând betonul și apa subterană de scurgeri de apă și poluanți de mediu.
- Miros neutru și fără COV - compuși organici volatili (sistem pe bază de apă).
- Rezistent la foc
- Disponibil într-o gamă de culori

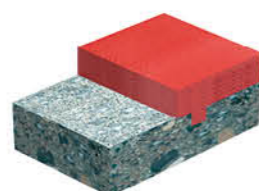
### Sarcina mare

Grad de tragere ușoară a șapei sarcină mare

#### Sikafloor®-20 N PurCem®



Grosimea stratului 6 - 9 mm



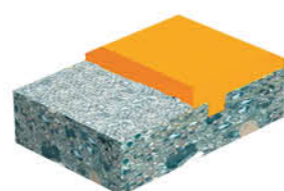
### Autonivelant

Șapă netedă de sarcină medie până la mare

#### Sikafloor®-21 N PurCem®



Grosimea stratului 4.5 - 6 mm



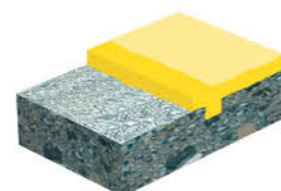
### Antiderapant

Șapă autonivelantă de sarcină medie până la mare

#### Sikafloor®-22 N PurCem®



Grosimea stratului 4.5 - 6 mm



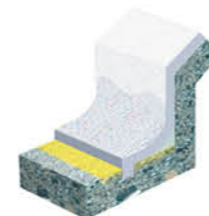
### Mortar de detalii

Pentru scafe și plinte

#### Sikafloor®-29 N PurCem®



Grosimea stratului 3 - 9 mm



### Strat de sigilare

și strat autonom de acoperire

#### Sikafloor®-31 N PurCem®

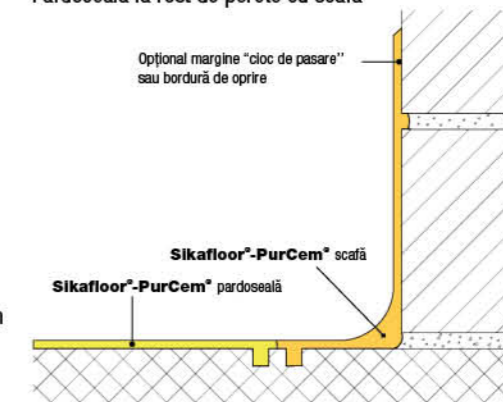


Grosimea stratului 0.20 - 0.25 mm



### Criterii referitoare la sistem

Pardoseala la rost de perete cu scafa



#### Detaliere

- Rosturi de pardoseală cu **Sikaflex®PRO-3 WF**
- Refacere și reparare a betonului
- Prindere, conexiuni la rigole și alte detalii, consultați Metoda de aplicare.

#### Suport cu umiditate mare

Pe dala de beton verde, șape cimentoase sau suporturi umede, poate fi necesar **Sikafloor®-EpoCem®**. Tehnologia **Sikafloor®- N PurCem®** permite aplicarea pe beton vechi de cel puțin 7 zile. Vă rugăm consultați fișa tehnică de produs valabilă.

