



Sikafloor®-PurCem®

Solutii de pardoseli pentru
industria alimentara si alte conditii
extreme de lucru
Ghid de selectie



Solutii de pardoseli pentru industria alimentara si alte conditii extreme de lucru

Ghid de selectie

Rezistenta la conditii extreme de lucru

Sikafloor®-PurCem®

Este adecvat pentru utilizare in zone de exploatare cu:

- Conditii de igiena extreme care necesita curatare frecventa si intensiva, cu abur sau apa fierbinte si agresivitate chimica
- Procese de productie umede sau uscate
- Pierderi de / expuneri la substante chimice agresive
- Solicitari ridicate de siguranta si cerinte referitoare la rezistenta la alunecare
- Temperaturi de lucru de la -40°C si pana +120°C
- Sarcini concentrate ridicate
- Trafic greu si frecvent
- Impact

Avantaje si Performante

- In conformitate cu Normele in vigoare. Aprobata pentru utilizare in industria alimentara
- Aprobarea standardelor USDA, Canadian, Britanic si EN
- Rezistent chimic si abraziv
- Intarire rapida pentru timp redus de intrerupere
- Rezistent la soc termic
- Gama larga de temperaturi de lucru
- Curatare foarte usoara
- Antiderapant
- Finisari decorative multiple
- Fiecare suprafata este fara pori, texturata si neabsorbanta



Avantajele aplicarii

- Lucrabilitate extrem de mare cu cresterea vitezei de instalare si reducerea timpilor de intrerupere
- Fara miros si netoxic
- Ambalare predozata cu aceasi ratie de rasina / intaritor pentru toate sapele
- In general nu necesita amorsare, permitand aplicarile intr-o singura etapa care reduce timpul de intrerupere
- Tolerant la umiditate suport (<10%)

Necesitati si functionare a sistemelor de pardoseala referitor la proiect



Pentru contact cu alimentele



Rezistenta mecanica este definita de tip (incarcare la transport, tip de cauciucuri, suprafata de contact) si frecventa expunerii



Rezistenta chimica corespunzatoare la informatia tehnica
Gama Sika PurCem ofera rezistenta chimica ridicata



Rezistent la soc termic inseamna ca acoperirea sistemului nu va fi influentata negativ de expunerea termica precum gheata, grindina, spalare cu abur sau suflare cu aer rece.
Pentru curatare cu abur, in general mai gros de 9 mm este necesar



Rezistenta la alunecare este o problema de design al suprafetei.
Mediul specific defineste limitele. Diferite finisari pot fi obtinute.



Rezistenta la impact este in relatie cu conditiile specifice ale fiecarei operatii.
Toleranta poate fi facuta pentru incarcari concentrate ridicate



Permeabilitate la lichide. Prevede o sigilare impermeabila protejand betonul si apa subterana de scurgeri de apa si poluanti de mediu



Miros neutru si fara COV – compusi organici volatili (sistem pe baza de apa)



Rezistent la foc



Disponibil intr-o gama de culori



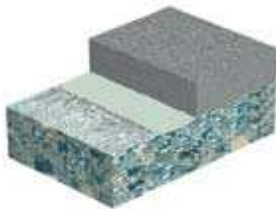
Sarcina mare

Grad de tragere usoara a sapei

Sikafloor®-20 N PurCem®



Grosimea stratului 6 - 9 mm



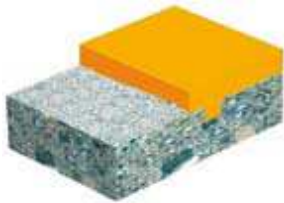
Autonivelant

Sapa neteda de sarcina medie pana la mare

Sikafloor®-21 N PurCem®



Grosimea stratului 4.5 - 6 mm



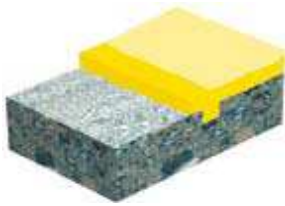
Antiderapant

Sapa anotonivelanta de sarcina medie pana la mare

Sikafloor®-22 NPurCem®



Grosimea stratului 4.5 - 6 mm



Mortar de detalii

Pentru scafe si plinte

Sikafloor®-29 N PurCem®



Grosimea stratului 3 - 9 mm



Strat de sigilare

si strat autonom de acoperire
Sikafloor®-31 N PurCem®



Grosimea stratului 0,20 - 0,25 mm



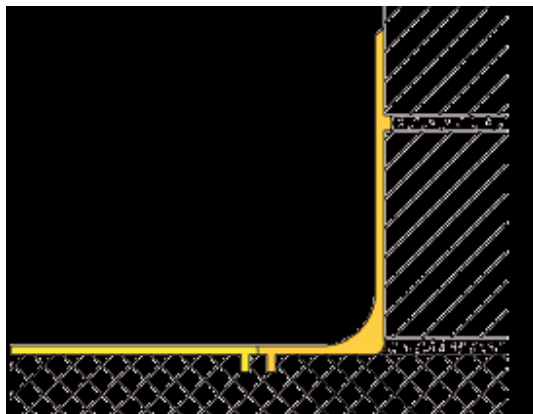
Criteria referitoare la sistem

Pardoseala la rost de perete cu scafa

Optional margine "cioc de pasare" sau bordura de oprire

Sikafloor®-PurCem® scafa

Sikafloor®-PurCem® pardoseala



Detaliere

- Rosturi de pardoseala cu Sikaflex® PRO-3 WF
- Refacere si reparare a betonului
- Prindere, conexiuni la rigole si alte detalii, consultati Metoda de aplicare.

Suport cu umiditate mare

Pe dala de beton verde, sape cimentoase sau suporturi umede, poate fi necesar **Sikafloor®-EpoCem®**.
Tehnologia **Sikafloor®- N PurCem®** permite aplicarea pe beton vechi de cel putin 7 zile.
Va rugam consultati fisa tehnica de produs valida.



Sikafloor®-PurCem®

Solutii de pardoseli pentru industria alimentara si alte conditii extreme de lucru

| Produs | Consum |
|---|------------------------------------|
| Sikafloor®-19 N PurCem® Aplicare manuala cu gletiera / racleta, sarcina mare, sapa PU modificata polimeric, tricomponenta. | 1.95 – 2.25 kg/m ² / mm |
| Sikafloor®-20 N PurCem® Aplicare usoara cu gletiera / racleta, sarcina mare, sapa PU modificata polimeric, tricomponenta. | 1.85 – 2.10 kg/m ² / mm |
| Sikafloor®-21 N PurCem® Proprietate autonivelanta, sarcina medie pana la mare, sapa PU modificata polimeric, tricomponenta. | 1.90 – 2.00 kg/m ² / mm |
| Sikafloor®-22 N PurCem® Proprietate autonivelanta, sarcina medie pana la mare, sapa PU modificata polimeric, tricomponenta, pentru finisaj antiderapant | 2.00 – 2.10 kg/m ² / mm |
| Sikafloor®-29 N PurCem® Aplicare manuala cu gletiera, sarcina medie pana la mare, sapa PU modificata polimeric, tricomponenta, | ~ 2.16 kg / dm ³ |
| Sikafloor®-31 N PurCem® Strat de sigilare sau acoperire autonom, PU modificat polimeric, tricomponent. | 0.30 – 0.36 kg/m ² |
| Sikafloor®-10 N PurCem® Primer 100% parti solide, amorsa epoxidica bicomponenta lipicioasa, pentru Sikafloor®-29N PurCem® . mortar de detalii, plinte si scafe. | ~ 0.4 kg/m ² |
| Sikafloor®-155 WN Amorsa epoxidica, bicomponenta, pe baza de apa, pentru sistem EpoCem® | 0.2 – 0.4 kg/m ² |
| Sikafloor®-81 EpoCem® Sapa cimentoasa epoxidica, modificata polimeric, tricomponenta, pentru strat subtire Bariera Temporara de Umiditate (2-3 mm) | ~ 2.25 kg/m ² / mm |





Gama de culori Sikafloor®-PurCem®

Referintele de culoare aproximative RAL sunt: Bej (~ RAL 1001), Galben porumb (~RAL 1006), Rosu oxid (~ RAL 3009), Albastru ciel (~ RAL 5015), Verde iarba (~ RAL 6010), Gri prafuit (~ RAL 7037), Gri agat (~ RAL 7038), Telegri 2 (~ RAL 7046). Nuanta de culoare a clientului este disponibila la cerere. Se aplica o comanda de cantitate minima. Va rugam consultati pentru timpii de livrare.

Alte brosure disponibile la Sika



Se vor aplica conditiile de vanzare generale curente. Va rugam sa cosultati fisa tehnica de produs inaintea folosirii si aplicarii.



Sika Romania SRL

Brasov 500450
Str. Ioan Clopotel Nr 4
Tel:+40 268 311 377
Fax:+40 268 325 513

CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI

