



# SISTEME SIKAFLOOR® PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARĂ

## Pardoseli în industria alimentară

Un mediu de lucru curat este de o importanță crucială în procesul de producție a alimentelor de calitate. În acest sens, alegerea corectă a pardoselii este esențială, având în vedere că este mereu supusă atacului apei și substanțelor chimice, variațiilor de temperatură, soluțiilor de curățare etc. În același timp, suprafața pardoselii trebuie să îndeplinească cerințele de igienă, sănătate și siguranță. Sistemele Sikafloor® îndeplinesc toate aceste cerințe specifice datorită alternativelor multiple de realizare a acestora.

## Profilul și aspectul suprafeței

Sistemele de pardoseală din zonele de producție umede necesită un profil rezistent la alunecare, care trebuie, de asemenea, să fie ușor de curățat și totuși, complet impenetrabil și rezistent la apă și la substanțe chimice. Sistemele Sikafloor® oferă o gamă completă de profiluri și clasificări antialunecare/antiderapare.

## Aprobări/Certificare

Evident, un sistem de pardoseală trebuie să împiedice penetrarea sau migrarea oricăror substanțe periculoase pentru sănătate, de pe pardoseală în produsele alimentare sau în mediul înconjurător. Sistemele Sikafloor® dețin certificare conformă cu cele mai recente instrucțiuni EEC privind adaptarea acestora pentru utilizarea în industria alimentară.

## Șoc termic

Aderența excelentă la suportului de beton, împreună cu grosimea concepută în mod corect a sistemelor Sikafloor® asigură protecție împotriva exfolierii cauzate de șocul termic datorat încălzirii sau răcirii rapide, chiar dacă este frecvent sau periodic, din zonele curățate cu abur sub presiune sau în zonele frigorifice.

## Expunerea la substanțe chimice

Sistemele Sikafloor® rezistă expunerii la substanțele chimice care rezultă din ingredientele produselor alimentare, cum ar fi acizii organici agresivi sau hidrați de carbon, la dezinfecția industrială și la soluțiile de curățare.

## Timpii de întrerupere

Fiecare zi de întrerupere a producției este foarte costisitoare, indiferent dacă este vorba de o construcție nouă sau de modernizare. Este esențial ca toate etapele de lucru să fie finalizate în cel mai scurt timp. Pentru temperaturi foarte scăzute, sunt foarte adecvate straturile de Sikafloor® din polimetilmetacrilat (PMMA).

## Tehnologia pentru betonul „verde” și betonul umed

Sika® EpoCem® este „o barieră” temporară contra umidității, care permite aplicarea finisajului pardoselii în pofida conținutului ridicat de umezeală a suportului. Această tehnologie unică Sika® EpoCem® permite aplicarea pe un beton „verde” sau umed, reducând timpul de lucru și eliminând riscul apariției de bule. Acest fapt duce la economisirea de timp și bani.



## ZONE DE PRODUCȚIE UScate

De ex.: brutării, fabrici de paste sau produse de panificație, de tutun, patiserii etc.

### Șapă epoxidică colorată, netedă

- ▲ Rezistență ridicată la uzură
- ▲ Rezistență bună la substanțele chimice
- ▲ Colorată
- ▲ Ușor de întreținut

Amorsă: Sikafloor®-161  
Amorsă epoxidică transparentă, fără solvenți  
1 x Sikafloor®-264  
Liant epoxidic colorat, fără solvenți, pentru acoperiri prin roluire cu trafaletul și șape autonivelante.  
Grosimea totală a stratului: 2-3 mm



## ZONE DE PRODUCȚIE UMEDE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ

De ex.: procesarea cărnii, a peștelui, a produselor lactate, bucătării, furnizori de alimente etc.

### Strat cu întărire rapidă, rezistent la alunecare, alcătuit din straturi multiple

- ▲ Rezistență bună la uzură
- ▲ Rezistență la substanțele chimice
- ▲ Rezistență la alunecare
- ▲ Întărire rapidă

Amorsă: Sikafloor®-10 / -13 Pronto  
Amorsă bicomponentă pe bază de PMMA cu nisip cuarțos împrăștiat în exces.  
Strat de acoperire 2 x Sikafloor® -16 Pronto + Sikafloor® -Pronto Colourpaste  
Strat de acoperire bi-component, colorat, pe bază de PMMA  
Grosimea totală a stratului: 1,0 - 1,5 mm



## DEPOZITAREA LA RECE

Produse alimentare reci/congelate

### Răcire/Înghețare rapidă (de la 0°C la -25°C)

- ▲ Rezistență la uzură
- ▲ Rezistență limitată la șoc termic
- ▲ Ușor de întreținut

Amorsă: Sikafloor®-161  
1 x Sikafloor®-326  
Liant poliuretanic colorat, fără solvenți, pentru șapele elastoplastice, autonivelante, care absorb șocul termic.  
Grosimea totală a stratului: 2 - 3 mm



## ABATOARE, BĂUTURI ȘI CONSERVE

De ex.: pregătirea conservelor, îmbuteliere etc.

### Șapă de mare rezistență

- ▲ Rezistență ridicată la uzură
- ▲ Rezistență ridicată la substanțele chimice
- ▲ Rezistență ridicată la șoc termic
- ▲ Rezistență la alunecare
- ▲ Colorată
- ▲ Curățare ușoară (inclusiv cu abur sub presiune)
- ▲ se poate aplica pe beton proaspăt turnat de 7-10 zile

Fără amorsă  
Șapă: Sikafloor®-20 PurCem®  
Șapă poliuretanică cimentoasă tricomponentă din rășină poliuretanică pe bază de apă și componentă cimentoasă cu agregate atent selecționate, rezistentă la alunecare și la condiții grele sau extreme de lucru.  
Grosimea totală a stratului: 6-9 mm



## ZONE LOGISTICE ȘI DE DEPOZITARE

Produse finite (inclusiv fructe și legume), alte bunuri de consum

### Suprafață decorativă durificată

- ▲ Durificator economic
- ▲ Rezistență bună la abraziune
- ▲ Rezistență bună la impact
- ▲ Disponibilă într-o gamă de culori

Dală de beton monolitic aditivată cu Sikament® sau Sika® ViscoCrete®. Durificator de pardoseală Sikafloor®-3 QuartzTop aplicat pe beton proaspăt turnat înainte de finisarea cu elicopterul. Suprafața este protejată după întărire cu antiavaporant durificator și protecție antipraf Sikafloor®-ProSeal



office@sikamoldova.md  
www.sikamoldova.md

BUILDING TRUST

