

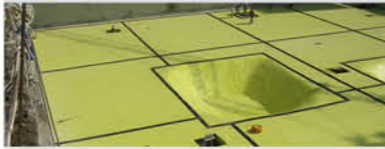
Gama completă Sika pentru soluții în construcții

Producția de beton



Sika® ViscoCrete®
Sika® Retarder®
Sika® SikaAer®

Hidroizolații



Sikaplan®, **Sikalastic®**
Sika® & Tricosal® Waterstops
Sika® Injection Systems

Pardoseli



Sikafloor®
SikaBond®

Protecție anticorozivă și la foc



SikaCor®
Sika® Unitherm®

Repararea și protejarea betonului



Sika® MonoTop®
Sikagard®
Sikadur®

Consolidări structurale



Sika® CarboDur®
SikaWrap®
Sikadur®

Etanșări pentru rosturi



Sikaflex®
Sikasil®

Ancorări



Sikadur®
SikaGrout®

Acoperișuri



Sarnafil®
Sikaplan®
SikaRoof® MTC®



Alte materiale disponibile



Sika®-Balcozy
Soluții Sika® pentru pardoseli
balconurilor, teraselor și altor
picioare
Ghid de selecție



Sika®-ComfortFloor®
Soluții de pardoseli pentru
clădiri comerciale și publice
Ghid de selecție



Sikafloor®-Linia Economică
Soluții de pardoseli economice
modulare pentru toate categoriile
și dimensiunile industriale
Ghid de selecție



Tehnologia și Conceptele Sika
privind Etanșarea Rosturilor



Tehnologia și conceptele Sika
pentru acoperișuri



Soluții Sika pentru construcții

Se aplică Condițiile Generale de vânzare.

Vă rugăm să consultați fișele tehnice ale produselor, înainte de orice utilizare.

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



Innovation & Consistency | since 1910

Industria alimentară Soluții cu sisteme Sikafloor®



Sediu 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

Industria alimentară

Soluții cu sisteme Sikafloor®

Pardoseli în industria alimentară

Un mediu de lucru curat este de 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 a 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 lor flexibile de design.

Profilul și designul 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 expunerea la apă și la substanțe chimice. Sistemele **Sikafloor®** oferă o gamă completă de profiluri și clasificări antialunecare/antiderapare.

Rosturile pardoselii

Sistemele de pardoseală și finisajele trebuie concepute și construite pentru a avea cât mai puține rosturi. Rosturile au tendința de a reține murdărie și bacterii, sunt greu de curățat și pot constitui puncte slabe pentru încărcare și abraziune mecanică. Sistemele **Sikafloor®** se aplică dintr-o bucată, fără rosturi, cu excepția rosturilor de deplasare/dilatate.

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 substratul de beton, împreună cu grosimea concepută în mod corect a sistemelor **Sikafloor®** asigură protecția împotriva exfolierii cauzate de șocul termic datorat încălzirii sau răcirii rapide, chiar dacă este frecvent sau periodic, din zonele curățate cu abur 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 dezinfectia industrială și la soluțiile de curățare.

Timpul 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 tempe-

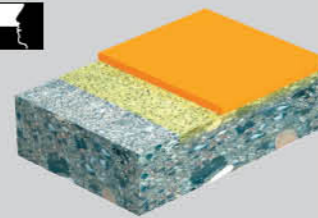
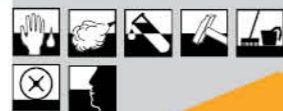
raturi foarte scăzute, sunt foarte adecvate straturile de **Sikafloor®** din polimetilmetacrilat (PMMA).

Tehnologia pentru betonul „verde” și betonul umed

Sika® EpoCem® este „o barieră” intermediară temporară contra umidității, care permite aplicarea finisajului pardoselii în pofida conținutului ridicat de umezeală a substratului. 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 făină, 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 solventi

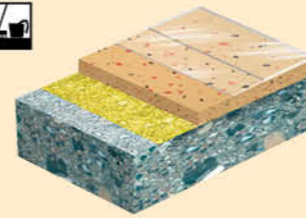
1 x **Sikafloor®-264**

Liant epoxidic colorat, fără solventi, pentru acoperiri prin roluire cu trafaletul și șape autonivelante.

Grosimea totală a stratului: **2-3 mm**



Zone de producție umede
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 medie la uzură
- Rezistență la substanțele chimice
- Rezistență la alunecare
- Întărire rapidă

Amorsă: **Sikafloor®-10 / -13 Pronto**
Amorsă bi-componentă pe bază de PMMA cu nisip cuarțos împrăștiat în exces.

Strat de acoperire 2 x **Sikafloor® -16 Pronto N + Sikafloor® -Pronto Colourpaste**

Strat de acoperire bi-component, colorat, pe bază de PMMA

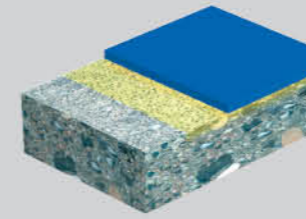
Grosimea totală a stratului: **1,0 - 1,5 mm**

Cerințe pentru pardoseli în industria alimentară

- Igiena: Pardoseala nu trebuie să contamineze produsele alimentare, nici să le afecteze gustul și mirosul și să nu permită creșterea de ciuperci sau bacterii. Utilizare autorizată pentru industria alimentară.
- Rezistența la șoc termic înseamnă că sistemul de acoperire nu va fi influențat negativ de expunerea termică cum ar fi gheață, curățare cu abur sau congelare. În general, în cazul curățării cu abur, este necesar un strat de peste 9 mm.
- Rezistența la alunecare este întotdeauna legată de designul suprafeței. Mediul specific definește limitele. Se pot obține diferite finisări.
- Permeabilitatea la lichide. Oferă o etanșare impermeabilă, care protejează betonul și apa freatică de scurgerea apei și de elementele poluante din mediul înconjurător.
- Rezistența la substanțe chimice în conformitate cu Fișa tehnică a produsului. Gama **Sikafloor® PurCem®** oferă o rezistență ridicată la substanțele chimice.
- Rezistența la impact se referă la condițiile specifice ale fiecărei operațiuni. Toleranța poate fi determinată pentru încărcări punctuale mari.
- Tehnologia **Sikafloor® Pronto** permite aplicarea în situația în care este necesar un timp minim de întrerupere a producției sau la temperaturi scăzute, între -10°C și +30°C, putând fi folosit la câteva ore de la aplicare.
- Curățarea: Pardoseala trebuie să fie ușor de curățat și de dezinfectat.
- Rezistența mecanică este definită prin tipul (sarcina de transport, tipul anvelopelor, suprafața de contact) și frecvența expunerii.
- Miros neutru și fără compuși organici volatili (VOC).



Depozitarea la rece
Produse alimentare reci/congelate



Răcire/Înghețare rapidă
(de la 0°C la -30°C)

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

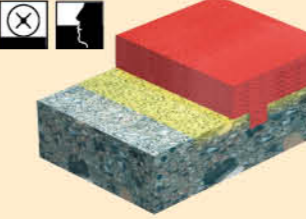
Amorsă: **Sikafloor®-161**
1 x **Sikafloor®-326**

Liant poliuretanic colorat, fără solventi, pentru șapele elastoplastice, autonivelante, care absorb șocul termic.

Grosimea totală a stratului: **2 - 3 mm**



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)

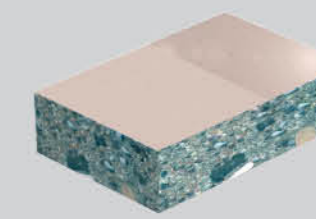
Amorsă: **Sikafloor®-161**

Șapă: **Sikafloor®-20 PurCem®**
Șapă poliuretanică modificată cimentos, tri-componentă, pe bază de apă, rezistentă la alunecare, rezistentă la condiții grele de lucru.

Grosimea totală a stratului: **6-9 mm**



Zone logistice și de depozitare
Produse finite (inclusiv fructe și legume), alte bunuri finite



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 antievaporant durificator și protecție antipraf **Sikafloor®-ProSeal**

