

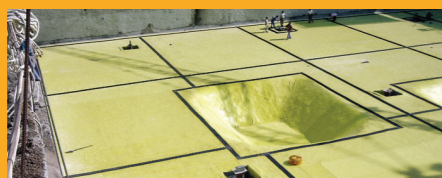
SOLUȚII SIKA PENTRU CONSTRUCȚII ȘI INDUSTRIE

PRODUSE PENTRU BETOANE



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

IMPERMEABILIZĂRI



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

PARDOSELI



Sikafloor®
SikaBond®

PROTECȚII ANTICOROZIVE ȘI LA FOC



SikaCor®
Sika® Unitherm®

REPARAREA ȘI PROTECȚIA BETONULUI



Sika® MonoTop®
Sikagard®
Sikadur®

CONSOLIDĂRI STRUCTURALE



Sika® CarboDur®
SikaWrap®
Sikadur®

ETANȘĂRI DE ROSTURI



Sikaflex®
Sikasil®

SUBTURNĂRI



Sikadur®
SikaGrout®

ACOPERIȘURI



Sarnafil®
Sikaplan®
SikaRoof® MTC®



FLOORING SOLUȚII SIKAFLOOR® PENTRU PARDOSELI ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ

Se aplică condițiile noastre comerciale generale în vigoare.

Vă rugăm să consultați cu atenție fișele tehnice înainte de utilizare și aplicare.



SEDIU CENTRAL
050562 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

SEDIU ADMINISTRATIV
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

BUILDING TRUST



BUILDING TRUST



INDUSTRIA ALIMENTARĂ

SOLUȚII CU SISTEME SIKAFLOOR®

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 flexibile de realizare.

ASPECTUL ȘI TEXTURA SUPRAFEȚEI

Sistemele de pardoseală din zonele de producție umede necesită o textură rezistentă la alunecare, care trebuie, de asemenea, să fie ușor de curățat și totuși, complet impenetrabilă și rezistentă la expunerea la apă și substanțe chimice. Sistemele Sikafloor® oferă o gamă completă de texturi și clasificări antialunecare/antiderapare.

ROSTURILE PARDOSELII

Sistemele de pardoseli 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 încălzire și abraziune mecanică. Sistemele Sikafloor® se aplică dintr-o bucată, fără rosturi, cu excepția rosturilor de deplasare/dilatate.

APROBĂRI/CERTIFICĂRI

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 suportul 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 aburi 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 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 temperaturi foarte scăzute, sunt adecvate straturile de Sikafloor® din polimetilmetacrilat (PMMA).

TEHNOLOGIA PENTRU BETONUL „VERDE” SAU UMED

Sika® EpoCem® este „o barieră” temporară împotriva umidității (BTU), 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.

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 aburi sau congelare. În general, în cazul curățării cu aburi, este necesar un strat de peste 9 mm.
- Rezistența la alunecare este întotdeauna legată de textura 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 (COV).

ZONE DE PRODUCȚIE UScate



de ex.: brutării, fabrici de făină, de tutun, patiserii etc.

ZONE DE PRODUCȚIE UMEDE



de ex.: procesarea cărnii, peștelui, laptelui, bucătării, furnizori de alimente etc.

DEPOZITARE LA RECE



Produse alimentare reci/ congelate

BĂUTURI ȘI CONSERVE



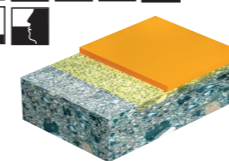
de ex.: pregătirea conservelor, îmbuteliere etc.

ZONE LOGISTICE ȘI DE DEPOZITARE



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

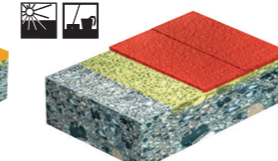
Sikafloor® MultiDur ES-24



- Șapă epoxidică colorată, netedă
- ▲ Rezistență ridicată la uzură
- ▲ Rezistență bună la substanțe chimice
- ▲ Colorată
- ▲ Ușor de întreținut

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

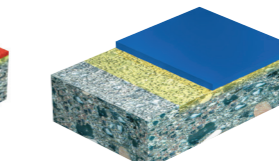
Sikafloor® Pronto RB-34



- Strat cu întărire rapidă, rezistent la alunecare, alcătuit din straturi multiple
- ▲ Rezistență medie la uzură
- ▲ Rezistență la substanțe chimice
- ▲ Rezistență la alunecare
- ▲ Întărire rapidă

Amorsă: Sikafloor®-10 / -13 Pronto
Rășină PMMA, bicomponentă.
Strat de bază: Sikafloor®-14 Pronto
Liant PMMA, bicomponent. Împrăștiere în exces cu nisip cuarțos 0,7-1,2 mm.
Strat de sigilare: Sikafloor®-16 Pronto
Sigilant PMMA, bicomponent.
Opțional: Sikafloor®-16 Pronto Pigments.
Grosimea totală a stratului: 2 - 4 mm.

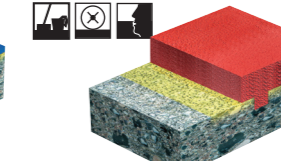
Sikafloor® MultiFlex PS-26



- Răcire/Înghețare rapidă (>-20°C)
- ▲ Rezistență la uzură
- ▲ Rezistență la șoc termic
- ▲ Ușor de întreținut

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

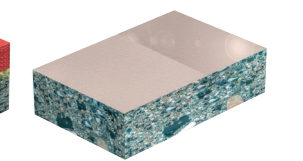
Sikafloor® PurCem® HM-20



- Șapă de mare rezistență
- ▲ Rezistență ridicată la uzură
- ▲ Rezistență ridicată la substanțe chimice
- ▲ Rezistență ridicată la șoc termic
- ▲ Rezistență la alunecare
- ▲ Colorată
- ▲ Curățare ușoară (inclusiv cu aburi)

Amorsă: Sikafloor®-161 (în caz de necesitate)
Șapă: Sikafloor®-20 PurCem®
Șapă poliuretanică modificată cimentos, tricomponentă, pe bază de apă, rezistentă la alunecare, rezistentă la condiții grele de lucru.
Grosimea totală a stratului: 6-9 mm

Sikafloor® HardTop



- 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 anti-evaporant durificator și protecție antipraf Sikafloor®-ProSeal