

SIKAFLOOR®-PURCEM®

SOLUȚII DE PARDOSELI PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARĂ ȘI CONDIȚII DE LUCRU EXTREME



Gama de pardoseli industriale Sikafloor®-PurCem® realizate prin tehnologia poliuretan-cimentos a fost introdusă și dezvoltată de Sika pentru a îmbunătăți soluțiile constructive în condiții de lucru extreme, specifice unor ramuri industriale ca de exemplu în industria alimentară și a băuturilor cu toate activitățile acesteia, precum: industria cărnii, laptelui, pâinii, legumelor și fructelor, spații de prelucrare și procesare a alimentelor, berii, vinului, sucurilor naturale, etc.

Soluțiile Sikafloor®-PurCem® reprezintă siguranța unei pardoseli industriale bine aplicată și definită ca fiind adecvată pentru rezistențe deosebite la solicitări extreme, condiții de igienă deosebite și contact cu alimentele.

Avantajul: satisfacerea celor mai pretențioase cerințe ale beneficiarilor și clienților noștri, având ca rezultat pe termen lung utilizarea unei pardoseli dure și rezistente, fără a crea probleme legate de întreruperea producției.

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 Clopoțel, Nr. 4,
Tel.: +40 268 40 62 12
Fax: +40 268 40 62 13
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro

BUILDING TRUST



SIKAFLOOR®-PURCEM®

DURITATE, IGIENĂ, REZISTENȚĂ, SUSTENABILITATE



BUILDING TRUST



PARDOSEALA – ZONA CEA MAI EXPUSĂ LA CONDIȚII DE LUCRU EXTREME ȘI CU CELE MAI RIDICATE CERINȚE



Cele mai mari provocări pentru sistemele de pardoseli în unitățile de prelucrare sunt în general în zonele de producție, care pot fi spații uscate sau umede. Aceste pardoseli trebuie să suporte expuneri severe, incluzând agresiuni mecanice, chimice și termice, dar trebuie de asemenea să asigure și gradul de rezistență la alunecare adecvat, pentru a îndeplini cerințele de durabilitate, funcționalitate, igienă, sănătate și siguranță a angajaților. Pentru cerințe deosebite, sisteme diferite de lianți și fillere sunt combinate în ideea de a obține proprietăți specifice, de exemplu poliuretan și ciment în gama de pardoseli hibride Sikafloor® PurCem®, cu rezistențe mari la solicitări mecanice, impact, temperaturi ridicate, șoc termic și rezistență chimică în medii umede sau expuse la condiții de lucru extreme.

SPAȚII CU EXPUNERE EXTREMĂ (COMBINAȚII ÎNTRE CONDIȚII DE UMEZEALĂ, SUBSTANȚE CHIMICE, TEMPERATURI ȘI ABRAZIUNE)

Sika are o gamă completă de soluții de pardoseli pentru facilități industriale ce necesită durabilitate în condiții de expunere extremă și condiții de utilizare. Aceste condiții pot varia de la atac chimic sever cu expunere la șoc termic în industria alimentară, până la supraîncălzire și abraziune în industria constructoare de mașini. Astfel, în funcție de necesități, recomandăm sistemul de poliuretan hibrid adecvat Sikafloor® PurCem®, care va funcționa în mediile de lucru cele mai exigente și va îndeplini toate aceste cerințe de expunere, prin intermediul posibilităților flexibile de realizare, cu aspecte și texturi antialunecare / antiderapare.

CARACTERISTICI ȘI PERFORMANȚE REFERITOARE LA PROIECT:

- ▲ rezistență la uzură
- ▲ rezistență chimică
- ▲ rezistență la șoc termic, apa fierbinte și aburi sub presiune
- ▲ rezistență la alunecare
- ▲ rezistență la abraziune
- ▲ rezistență la impact
- ▲ igienică
- ▲ colorată
- ▲ curățare ușoară (inclusiv curățare cu aburi)
- ▲ întreținere ușoară cu costuri reduse



Sikafloor®-PurCem® Poliuretan cimentos hibrid



Situațiile prezente în industria alimentară și a băuturilor în care pardoselile din spațiile de producție și procesare se confruntă cu apă, lichide sau substanțe chimice fierbinți la peste 80 – 100°C prezente în procesele de producție și întreținere, pot fi suportate doar de pardoseli industriale cu straturi de uzură din poliuretan cimentos hibrid, precum gama Sikafloor®-PurCem®, a căror rezistență termică ajunge până la +120°C.

Rezistența chimică ridicată, cerută în acest domeniu, fie că sunt agresiuni chimice calde sau reci din producție și mentenanță, este pe deplin îndeplinită de sistemele PurCem®, atunci când vorbim de acizii acetic, azotic, citric, clorhidric, fosforic, lactic, oleic, sulfuric în concentrații ridicate, sau substanțe agresive precum glucoză, sânge, sodă caustică sau tanin.

Poliuretanul cimentos hibrid PurCem® îndeplinește cerințe operaționale diverse și este în conformitate cu directivele și standardele impuse în procesele de fabricație din UE, Marea Britanie, Canada și SUA,

având posibilități multiple de realizare a unor structuri de sisteme pentru pardoseli industriale cu texturi diferite, în grosimi specifice și cu aspect colorat, mat sau lucios, acesta din urmă fiind o concepție dezvoltată exclusiv de Sika.

Referințe locale precum fabrica de bere URSUS BREWERIES, fabrica de mezeluri BANAT BUN, fabrica de biscuiți și produse făinoase CROCO, fabrica de prelucrare a peștelui NEGRO 2000, fabrica de produse lactate LA DORNA, lanțul de supermarket-uri MEGA IMAGE și PENNY MARKET se alătură celor internaționale de la fabricile de băuturi răcoritoare COCA COLA și PEPSI CO, fabrica de produse alimentare congelate IGLOTEX, brutăriile JOHNSTON MOONEY & O'BRIEN BAKERY, fabrica de procesare a măslinelor AGROSEVILLA ACEITUNAS S.C.A., fabrica de bere EFES PILSEN BEER, fabrica de îmbuteliere a apei minerale PERRIER – NESTLE GROUP, lanțul de supermarketuri IPERCOOP, fabrica de băuturi răcoritoare BRITVIC SOFT DRINKS, lanțul de magazine alimentare NEW SPITALFIELDS MARKET.

SISTEME SIKAFLOOR®-PURCEM®, ASPECT MAT:

- ▲ Sikafloor® PurCem® HM-20, 6 - 9 mm, texturat R11, colorat.
- ▲ Sikafloor® PurCem® HB-21, 4 - 6 mm, antiderapant R12, colorat.
- ▲ Sikafloor® PurCem® HS-21, 4 - 6 mm, autonivelant R10, colorat, neted.
- ▲ Sikafloor® PurCem® HB-22, 4,5 - 6 mm, antiderapant R13/V6, colorat.
- ▲ Sikafloor® PurCem® HB-23, 4,5 - 6 mm, antiderapant R13/V10, colorat.

SISTEME SIKAFLOOR®-PURCEM®, ASPECT LUCIOS:

- ▲ Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss, 4 - 7 mm, antiderapant R10/V4, colorat.
- ▲ Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss, 3 - 6 mm, autonivelant, colorat.
- ▲ Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss, 4 - 7 mm, antiderapant R10/V6, colorat.
- ▲ Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss, 4 - 6 mm, antiderapant R11/V8, colorat.
- ▲ Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss, 1,5 - 3 mm, antiderapant R10, colorat.
- ▲ Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss, 1,5 - 3 mm, autonivelant, colorat.

