Acoperiri igienice Sika®

Soluții pentru pereți și tavane în spații cu cerințe igienice deosebite

Produse pentru sistemele de acoperiri igienice **Sikagard®**	Ambalare
Sikagard®-203 W Acoperire de suprafață din rășină acrilică modificată, monocomponentă, pe bază de apă	unități de 5 l / 15 l
Sikagard®-205 W Acoperire de suprafață din rășină acrilică modificată, monocomponentă, pe bază de apă, cu aspect lucios mediu	unități de 5 l / 15 l
Sikagard®-206 W Acoperire de suprafață din rășină acrilică modificată, monocomponentă, pe bază de apă, cu aspect mat	unități de 5 l / 15 l
Sikagard®-207 W Acoperire de suprafață din rășină acrilică modificată, monocomponentă, pe bază de apă, cu aspect lucios mediu	unități de 5 l / 15 l
Sikagard®-215 W Acoperire de suprafață din rășină acrilică modificată, monocomponentă, pe bază de apă, cu aspect lucios mediu	unități de 5 l / 15 l
Sikagard®-216 W Acoperire de suprafață din rășină acrilică modificată, monocomponentă, pe bază de apă, cu aspect mat	unități de 5 l / 15 l
Sikagard®-218 W Strat intermediar de înglobare și impregnare din rășină acrilică modificată, monocomponent, pe bază de apă	unități de 5 l / 15 l
Sikagard®-307 W Acoperire de suprafață din rășină poliuretanică modificată, monocomponentă, pe bază de apă, cu aspect lucios	unități de 5 l / 15 l
Sikagard®-317 W Acoperire de suprafață din rășină poliuretanică modificată, monocomponentă, pe bază de apă, cu aspect lucios	unități de 5 l / 15 l

Alte materiale disponibile

Se aplică Condițiile Generale de vânzare.
Vă rugăm să consultați fișele tehnice ale produselor, înainte de orice utilizare.

Sediu Central
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

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

Acoperiri igienice Sika®

Soluții pentru pereți și tavane în spații cu cerințe igienice deosebite

Ghid de selecție

Innovation & Consistency | since 1910

Acoperiri igienice Sika®

Soluții pentru pereți și tavane în spații cu cerințe igienice deosebite

Pereții interiori și tavanele din fabricile de producție a alimentelor și băuturilor trebuie să reziste adesea unor condiții extreme, inclusiv umidității ridicate și condițiilor de umezeală datorate cantității de apă folosite pentru curățare și spălare cu jet de apă, precum și șocurilor termice produse de schimbările bruște de temperatură. Spitalele, centrele de sănătate și industria farmaceutică sunt, de asemenea, medii în care igiena este foarte importantă, având cerințe deosebite pentru straturile de acoperire, care trebuie să reziste și la regimuri de curățare riguroase, inclusiv la curățarea cu aburi, detergenți chimici și soluții dezinfectante. Suprafețele materialelor de construcții obișnuite nu sunt ușor de întreținut din punct de vedere igienic, fiind greu de curățat și permițând proliferarea bacteriilor între fisurile și iregularitățile acestora.

Acoperirile igienice Sikagard®

Acestea sunt straturi de acoperire ușor de aplicat cu pensula, rola de trafalet sau prin pulverizare (airless) pe cele mai obișnuite suporturi, inclusiv pe beton, zidărie de beton și tencuieli, precum și pe plăcile ceramice și suprafețele zugrăvite, chiar și în depozite reci și camere frigorifice. Sistemele de acoperiri igienice conțin un conservant integrat, care oferă protecție de durată.

Acestea sunt pe bază de apă, prin urmare absolut sigure pentru utilizarea în medii din industria alimentară și a băuturilor, astfel încât nu există riscul contaminării din cauza solvenților periculoși sau mirosului puternic. Pelicula de membrană formată de acoperirile igienice **Sikagard®** este elastomerică, rezistentă la umiditate și capabilă să absoarbă mișcarea termică și structurală fără a se fisura sau a se exfolia.

Avantajele principale

- Nu afectează mediul înconjurător
- Rezistență mare la uzură și impact
- Rezistență chimică și stabilitate UV
- Adecvate pentru utilizarea în zonele cu umiditate ridicată
- Capabile să reziste la temperaturi extreme (de la -50°C la +80°C)
- Garanție până la 10 ani
- Elastomerice
- Permeabile la vapori
- Aplicare ușoară și uscare rapidă
- Disponibile într-o gamă largă de culori

Domenii de utilizare

- Industria alimentară și a băuturilor
- Spitale, centre de sănătate și locuri de agrement
- Industriile farmaceutice și cosmetice
- Ferme agricole și zootehnice
- Industriile chimică și electronică
- Industria nucleară și alte industrii producătoare de energie
- Închisori și unități militare

Acoperire igienică pentru pereți și tavane supuse la solicitări mecanice scăzute, economică, se aplică pe suporturi de beton, tencuieli, ipsos și lemn

Structura sistemului:

Amorsă:
1x **Sika® Bonding Primer**

Strat de acoperire:
2x **Sikagard®-203 W**
sau
2x **Sikagard®-205 W**
sau
2x **Sikagard®-206 W**
sau
2x **Sikagard®-207 W**

Acoperire igienică pentru pereți și tavane supuse la solicitări mecanice medii, cu capacitate limitată de preluare a fisurilor, economică, se aplică pe suporturi de beton, tencuieli, ipsos și lemn

Structura sistemului:

Amorsă:
1x **Sika® Bonding Primer**

Strat intermediar:
1x **Sikagard®-203 W**

Strat de acoperire:
2x **Sikagard®-205 W**
sau
2x **Sikagard®-206 W**
sau
2x **Sikagard®-207 W**
sau
2x **Sikagard®-307 W**

Acoperire igienică pentru pereți și tavane supuse la solicitări mecanice medii, cu capacitate limitată de preluare a fisurilor, economică, se aplică pe suporturi de beton, tencuieli, ipsos și lemn

Structura sistemului:

Amorsă:
1x **Sika® Bonding Primer**

Strat intermediar:
1x **Sikagard®-203 W**
1x **Reemat lite**
1x **Sikagard®-203 W**

Strat de acoperire:
2x **Sikagard®-205 W**
sau
2x **Sikagard®-206 W**
sau
2x **Sikagard®-307 W**

Acoperire igienică pentru pereți și tavane supuse la solicitări mecanice mari, cu o bună capacitate de preluare a fisurilor, se aplică pe suporturi de beton, tencuieli, ipsos și lemn

Structura sistemului:

Amorsă:
1x **Sika® Bonding Primer**

Strat intermediar:
1x **Sikagard®-203 W**
1x **Reemat Premium**
1x **Reemat light**
1x **Sikagard®-203 W**

Strat de acoperire:
2x **Sikagard®-205 W**
sau
2x **Sikagard®-206 W**
sau
2x **Sikagard®-307 W**

Observație: Aplicarea pe oțel sau pe alte suprafețe metalice necesită **Sika® Metal Primer** în loc de **Sika® Bonding Primer**.

Cerințele de proiect pentru tavanele și pereții din spațiile cu cerințe igienice deosebite

Pereții și tavanele trebuie să îndeplinească cele mai ridicate cerințe de igienă și cerințe specifice tot mai mari privind prevenirea contaminării, mai ales în industriile: nucleară, farmaceutică, cosmetică, alimentară și a băuturilor, chimică și electronică.

For Food

Straturile de acoperire din industria alimentară și a băuturilor trebuie să fie adecvate pentru contactul direct sau situarea în imediata apropiere a alimentelor, fără a le afecta negativ. Aceste acoperiri trebuie să reziste de asemenea, la regimuri intense de curățare și la expunerea frecventă la detergenți chimici.

O cerință importantă pentru straturile de acoperire a pereților în Camere Curate este capacitatea de a preveni efectele nocive ale COV / CMA (compușilor organici volatili / contaminanților moleculari din aer) ce sunt eliberați în atmosferă și pot afecta calitatea materialelor sensibile din aceste zone. Acoperirile igienice **Sikagard®** sunt o descoperire „de ultimă oră” în acest domeniu și s-a dovedit că acestea au cel mai scăzut nivel posibil.

Proprietățile de preluare a fisurilor sunt o condiție frecvent impusă în cazul sistemelor de acoperire a pereților pentru protejarea corespunzătoare a suportului și a mediului înconjurător. În caz contrar trebuie incluse suficiente rosturi de dilatare în structură.

Prin urmare, toate sistemele Sika sunt testate integral în ceea ce privește capacitatea de preluare a fisurilor.

Curățarea ușoară a pereților și simplificarea procedurilor de întreținere asigură baza unui mediu de producție eficient.