

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikagard® Wallcoat AS-12 Hygienic

Acoperire pentru pereți în 3 straturi, din rășini acrilice pe bază de apă și conținut redus de COV.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic este un sistem de acoperire a pereților din de rășină acrilică modificată, pe bază de apă. Acesta conține în peliculă un antiseptic organic pentru a proteja stratul de atacul și degradarea de către bacterii, ciuperci, mușcari, drojdie și alge.

UTILIZĂRI

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic este recomandat în:

- Industria farmaceutică
- Industria alimentară și a băuturilor
- Unități medicale și spitale
- Facilități de agrement și culturale, cum ar fi muzee și stadioane
- Închisori

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic poate fi aplicat pe:

- Căramizi
- Beton
- Substraturi pe bază de gips și ciment
- Metal
- Plastic
- Plăci ceramice
- Lemn

Notă:

- Produsul poate fi utilizat numai de către profesioniști cu experiență.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Fără rosturi
- Ușor de curățat
- Emisii foarte reduse de COV
- Rezistență bună la regimuri repetate de curățare și dezinfecție folosind detergenți și soluții de curățare delicate
- Foarte bună rezistență la degradarea stratului de vopsea cauzată de bacterii, ciuperci, mușcari, drojdie și alge
- Durabilitate ridicată
- Mai flexibil în comparație cu vopselele acrilice standard.
- Opacitate bună (putere de acoperire)
- Miros redus
- Ușor de aplicat

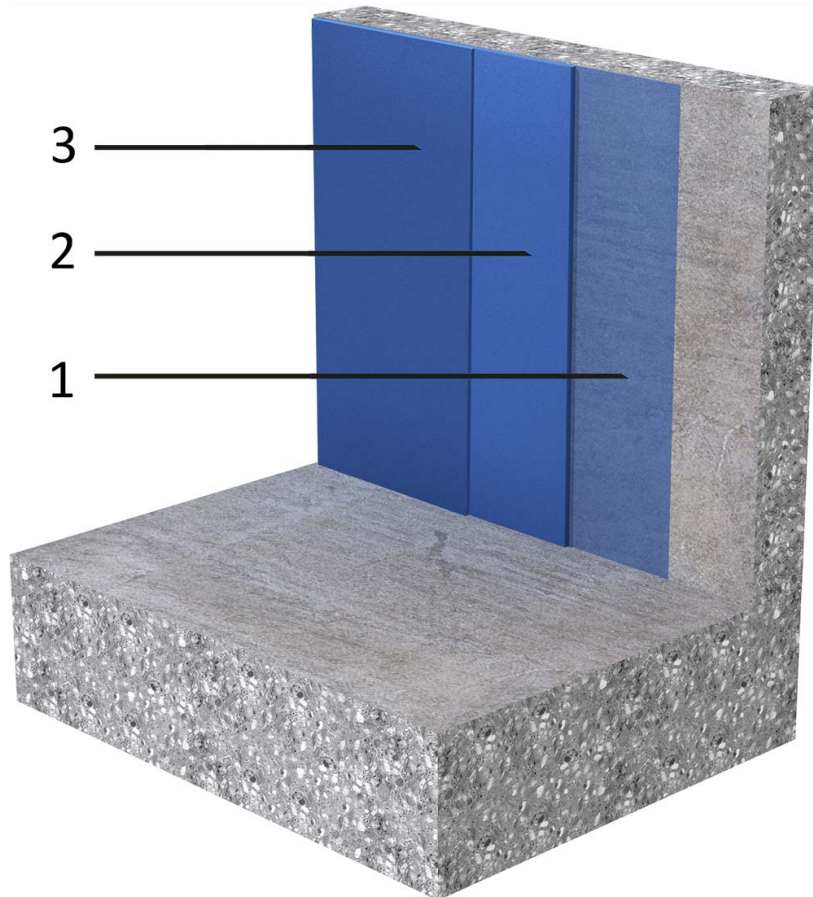
APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Raport de clasificare la foc EN 13501-1, Hoch, nr. KB-Hoch-160714-2

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic



Strat	Produs
1. Amorsă	Sikagard®-403 W + 5 % apă
2. Strat intermediar	Sikagard®-403 W
3. Strat de sigilare	Sikagard®-405 W (semi-lucios) Sikagard®-406 W (mat) Sikagard®-407 W (lucios)

Sistemul de bază chimic	Dispersie copolimerică acrilică pe bază de apă
Aspect	În funcție de stratul superior ales: Sikagard®-405 W (semi-lucios), Sikagard®-406 W (mat) sau Sikagard®-407 W (lucios).
Culoare	Culoare standard: alb, alte culori la cerere
Grosime nominală	250 μm - 300 μm

INFORMAȚII TEHNICE

Capacitate de preluare fisuri	Statice	Clasa A2 (până la 0,28 mm)	(EN 1062-7)
Reacție la foc	Clasa C-s1, d0		(EN 13501-1)
Rezistența chimică	Rezistență bună pe termen scurt la acizi ușori, alcali, agenți de curățare și dezinfectanți. Vă rugăm să contactați Departamentul Tehnic Sika pentru informații specifice. Dezinfecție cu vapori de peroxid de hidrogen: ▪ Rezistent atunci când se utilizează tehnologia STERIS VHP. ▪ Rezistent la tehnologia de vaporizare PEA dacă se utilizează o structură de sistem cu armătură din fibră de sticlă.		

Rezistent la utilizarea vaporizatorului Oxypharm tip NOCOSPRAY în următoarele condiții:

Dezinfectant	Concentrație	Setarea la vaporizator	Timp de contact
NOCOLYSE Mint (6 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 minute de vaporizare)	30 minute
NOCOLYSE One Shot (12 %)	3 ml/m ³ (2 cicluri)	45 m ³ (5 minute de vaporizare)	30 minute
NOCOLYSE Food (7,9 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 minute de vaporizare)	30 minute
NOCOLYSE Food (7,9 %)	5 ml/m ³ (2 cicluri)	75 m ³ (5 minute de vaporizare)	60 minute

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Strat	Produs	Consum
	Amorsă	Sikagard®-403 W + 5 % apă	1 × 0,25 kg/m²
	Strat intermediar	Sikagard®-403 W	1 × 0,25 kg/m²
	Strat de sigilare	Sikagard®-405 W (semi-lucios) Sikagard®-406 W (mat) Sikagard®-407 W (lucios)	0,15 kg/m² pe strat
Notă: Datele privind consumul sunt teoretice și nu țin cont de niciun material suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, variațiilor de nivel, risipei sau oricăror alte variații. Aplicați produsul pe o suprafață de testare pentru a calcula consumul exact pentru condițiile specifice ale substratului și echipamentului de aplicare utilizat.			
Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+35 °C	
	Minim	+8 °C	
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	80 % u.r.	
Punct de rouă	Atenție de condens! Temperatura substratului în timpul aplicării trebuie să fie cu cel puțin +3 °C peste punctul de rouă.		
Temperatura suportului	Maxim	+35 °C	
	Minim	+8 °C	
Conținut de umiditate în suport	Consultați fișa tehnică individuală a produsului.		
Timp de așteptare / Reacoperire	Înainte de aplicarea straturilor următoare, timpul de așteptare este de:		
	Temperatura	Minim	Maxim
	+10 °C	4 ore	7 zile
	+20 °C	2 ore	7 zile
	+30 °C	1 ora	7 zile
Notă: Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbarea condițiilor ambientale, în special de temperatură și de umiditatea relativă.			
Produsul aplicat este utilizabil după	Minim 72 ore la +20 °C		
	Notă: Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbarea condițiilor ambientale, în special de temperatură și de umiditatea relativă.		

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

ÎNȚREȚINERE

MENTENANȚĂ - CURĂȚENIE

Stratul superior al sistemului este testat în conformitate cu EN 11998:2006, rezistență la frecare umedă.

În conformitate cu EN 13300:2002, sistemul este clasificat ca fiind de clasa 1.

Curățați sistemul în felul următor:

1. Curățați suprafața sistemului folosind un burete umed și un detergent ușor pentru a îndepărta contaminarea.
2. Spălați bine suprafața cu apă curată.

În cazul în care stratul de acoperire captează mai multă murdărie decât poate fi îndepărtată prin curățare sau dacă stratul de acoperire a fost contaminat de lichide care au pătruns pe suprafață, sistemul poate fi întreținut astfel:

1. Șlefuiți ușor suprafața sistemului pentru a îndepărta contaminarea impregnată.
2. Aplicați 1-2 straturi de sigilant. Consultați fișa tehnică individuală a produsului.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,

Et. 7

050564, București, Sectorul 5

Tel. +40 21 317 3338

office@ro.sika.com

www.sika.ro

Fișă Tehnică

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic

Septembrie 2025, Versiune 04.01

020813910000000005

SikagardWallCoatAS-12Hygienic-ro-RO-(09-2025)-4-1.pdf