

TEHNIČKI LIST SISTEMA

Sikagard® Wallcoat PL-14

Sistem za premazivanje zidova na vodenoj bazi, niske emisije, armiran, dobre UV otpornosti

OPIS

Sikagard® WallCoat PL-14 je sistem za premazivanje zidova. Na vodenoj bazi, kombinacija akrilnog primera, ojačanja od staklenih vlakana i dvokomponentnog PU završnog sloja na vodenoj bazi.

NAMJENE

Sikagard® WallCoat PL-14 može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

Sikagard® WallCoat PL-14 se koristi za:

- industriju hrane i pića
- farmaceutska postrojenja
- zdravstvene ustanove i bolnice
- javne prostore (npr. muzeje, stadione i sl.)
- zatvore

Sikagard® WallCoat PL-14 se ugrađuje na slijedeće podloge:

- cigla
- gips i cementne podloge
- metale
- plastike
- pločice
- drvo

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- bez vidljivih spojeva
- dobra otpornost na žučanje
- dobra otpornost na UV izloženost
- vrlo niska emisija VOC
- dobra otpornost na ponavljaju izloženost čišćenju i dezinfekciji (blagi deterdženti i otopine za čišćenje)
- poboljšana otpornost na pucanje i ljuštenje u usporedbi sa standardnim akrilnim bojama
- veća fleksibilnost u odnosu na standardne akrilne boje
- dobra neprozirnost (snaga prekrivanja)
- nizak miris
- jednostavna ugradnja

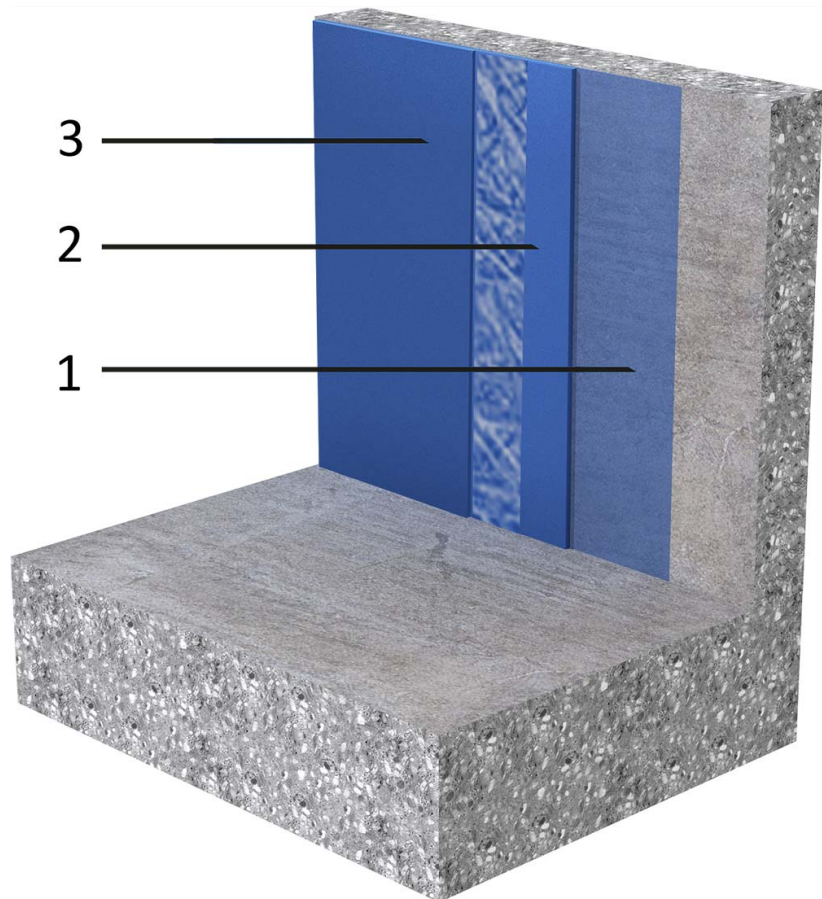
ODOBRENJA / STANDARDI

- Reakcija na požar prema EN 13501-1, Sikagard® WallCoat PL-14, Hoch, izvještaj br. KB-Hoch-240054

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava

Sikagard® WallCoat PL-14



Sloj	Proizvod
1. Primer	Sikagard®-403 W + 5 % vode
2. Srednji sloj	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Lite
3. Završni sloj	Sikafloor®-305 W

Kemijska osnova	Disperzija akrilnih kopolimera i poliuretana, na vodenoj bazi
Izgled	Glatki mat izgled
Boja	na zahtjev po RAL i NCS ton kartama
Nominalna debljina	250 µm do 300 µm

TEHNIČKE INFORMACIJE

Kemijska otpornost	Dobra kratkotrajna otpornost na blage kiseline, lužine, sredstva za čišćenje i dezinfekciju. Za detaljnije informacije kontaktirati Sika Tehnički Odjel. Dezinfekcija sa parom vodikovog peroksida: <ul style="list-style-type: none">▪ otporan kada se koristi STERIS VHP tehnologija▪ otporan na PEA parnu tehnologiju uz maksimalnu izloženost od 8 sati
Mikrobiološka otpornost	Odlična (ISO 846)

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	Sloj	Proizvod	Potrošnja	
	Primer	Sikagard®-403 W + 5 % vode	1 × 0.2 kg/m ²	
	Srednji sloj	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Lite	1 × 0.4 kg/m ²	
	završni sloj	Sikafloor®-305 W	1 × 0.15 kg/m ²	
Napomena: Navedene potrošnje su teoretske, bez gubitaka zbog poroznosti podloge, profila, neravnina, gubitaka i sl. Za točniji izračun potrošnje napraviti probno polje na stvarnim podlogama, u stvarnim uvjetima.				
Temperatura zraka u prostoru	Max.	+35 °C		
	Min.	+10 °C		
Relativna vlažnost zraka	Max.	75 % r.v.		
Točka rosišta	Paziti na kondenzaciju ! Temperatura podloge pri ugradnji mora biti najmanje +3 °C iznad točke rosišta.			
Temperatura podloge	Max.	+35 °C		
	Min.	+10 °C		
Sadržaj vlage u podlozi	Pogledati Tehnički list pojedinog proizvoda.			
Vrijeme čekanja / premazivanja	Prije nanošenja Sikagard®-403 W na Sikagard®-403 W, pričekati:			
	Temperatura	Min.	Max.	
	+10 °C	4 sata	7 dana	
	+20 °C	2 sata	7 dana	
	+30 °C	1 sat	7 dana	
	Prije nanošena dvokomponentnog završnog sloja, pričekati:			
	Temperatura	Min.	Max.	
	+10 °C	16 sati	7 dana	
	+20 °C	8 sati	7 dana	
	+30 °C	4 sata	7 dana	
Napomena: Navedena vremena su približna, na njih utječu promjene uvjeta okoline, posebno temperature i relativne vlažnosti.				
Spremno za upotrebu	Temperatura	Suho na dodir	Djelomično suho	Potpuno suho
	+10 °C	30 sati	48 sati	6 dana
	+20 °C	16 sati	24 sata	4 dana
	+30 °C	12 sati	18 sati	3 dana
Napomena: Navedena vremena su približna, na njih utječu promjene uvjeta okoline, posebno temperature i relativne vlažnosti.				

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

Tehnički list sistema
Sikagard® WallCoat PL-14
Svibanj 2026, Verzija 02.01
02081391000000006

ODRŽAVANJE

ČIŠĆENJE

Završni sloj sistema je ispitan prema EN 11998:2006, otpornost na mokro trljanje.

Prema EN 13300:2002 sistem je klasificiran kao : klasa 1.

Čišćenje sistema je na slijedeći način:

1. Očistiti površinu sistema koristeći mokru spužvu i blagi deterdžent za uklanjanje nečistoća.
2. Temeljito isprati površinu čistom vodom.

ČIŠĆENJE

Ako je površina kontaminirana nečistoćama više nego se može ukloniti čišćenjem, ili je površinski sloj upio tekućine, sistem se može osvježiti na slijedeći način:

1. lagano prebrusiti površinu sistema, kako bi se uklonila kontaminacija.
2. ponovno nanijeti 1–2 sloja završnog sloja.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list sistema

Sikagard® WallCoat PL-14
Svibanj 2026, Verzija 02.01
02081391000000006

SikagardWallCoatPL-14-hr-HR-(05-2026)-2-1.pdf