

SÜSTEEMI INFOLEHT

Sikagard® Wallcoat AS-12 Hygienic

ÜHEKOMPONENTNE, VESIALUSEL, MADALA EMISSIOONIGA, AKRÜÜLVAIGUL PÕHINEV SEINAKATE

KIRJELDUS

Sikagard®-Wallcoat WS-12 Hygienic on vesialusel modifitseeritud akrüülvaigul põhinev pragusid sildav seinakatteüsteem, milles sisalduv pinnakaits evahend aitab tõrjuda bakterite, seente, hallituse, pärmide ja vetikate rünnakuid ja lagundavat toimet.

KASUTUSALA

Sikagard® Wallcoat AS-12 Hygienic seinakatet tohivad paigaldada vaid kogenud asjatundjad.

- Kantav betoonile, tellistele, tsemendi- ja kipsipõhistele viimistluskihtidele, metallpindadele, puidule, katteplaatidele ja plastikule
- Sobib tootmisruumidesse ravimi-, meditsiinitehnika-, toidu- ja joogitööstuses, haiglatesse, vanglatesse, tervishoiu- ja puhkeasutustesse

OMADUSED / EELISED

- Sujuv vahekohtadeta viimistlus, mida on kerge puhastada
- Keskmise läikega või matt viimistlus, sõltuvalt lõppviimistluskihist
- Väga madal LOÜ emissioon
- Peab hästi vastu korduvatele puhastusrežiimidele pehmete puhastusvahendite ja -lahustega
- Pinnakaits evahendit ei lagunda bakterid, seened, hallitus, pärmidega vetikad
- Tugev ja ülimalt vastupidav
- Hea veeauru läbilaskevõime
- Standardsete akrüülüsteemidega võrreldes elastsem, parem vastupanu pragunemisele ja kestendamisele
- Lahustivaba
- Hea opaaksus (läbipaistmatus)
- Lõhnatu
- Kerge pinnale kanda

KESKKONNAINFO

- USGBC LEED reitingüsteemi alusel vastab Sikagard® Wallcoat AS-12 Hygienic standardile LEED EQc 4.2: madala emissiooniga materjalid – värvid ja pinnakatted SCAQMD meetod 304-91 LOÜ sisaldus < 100g/l

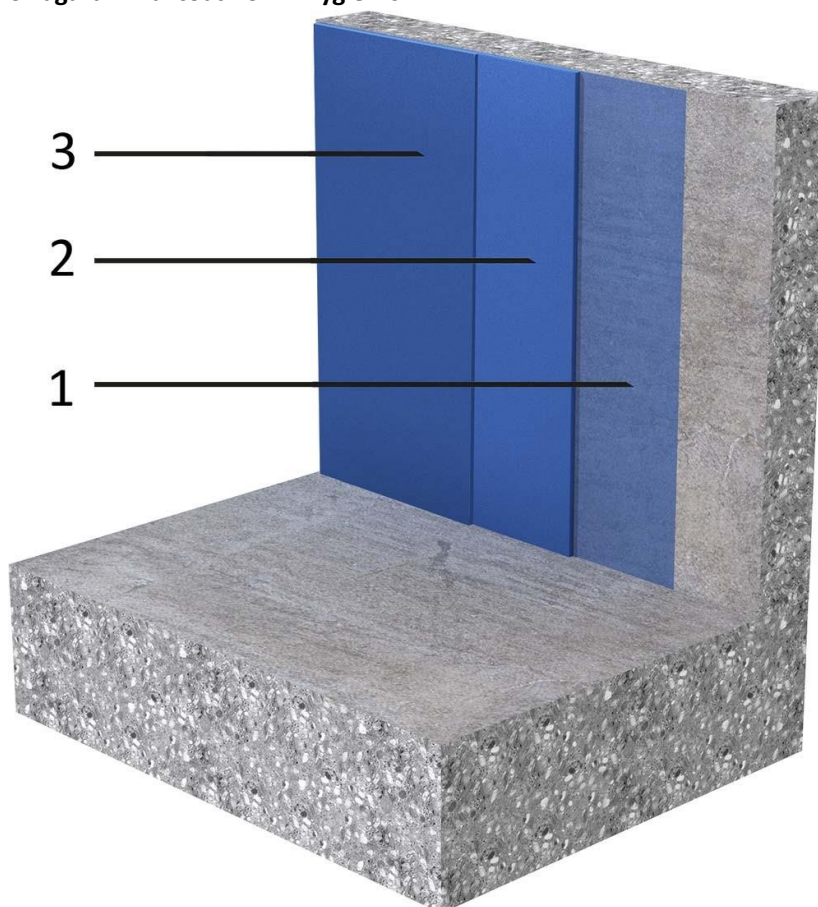
KINNITUSED / STANDARDID

- Eurofins, katsearuanne, LOÜ emissioonid vastavalt Prantsuse määrustele Decret DEVL 11019093D, märts 23, 2011 ja Decret DEVL 11034675A, vt kasutatud toodete infolehti
- PRA, katsearuanne, läige, peensus, lihvimine, märgpuhastuskindlus ja kontrastsustase vastavalt EN 13300, vt lõppviimistluskihina kasutatud toote infolehti
- Test Institute Hoch, katsearuanne nr KB-Hoch-160714, tul etundlikkuse klassifikatsioon vastavalt EN 13501-1, juuni 2016
- IMSL, katsearuanne nr 2014/02/011.1a-1, anti bakteriaalse toime määramine vastavalt ISO 22196, vt lõppviimistluskihina kasutatud toote infolehti
- KIWA, katsearuanne nr: P 10108, pragusid sildavate omaduste määramine vastavalt EN 1062-7, aprill 2016
- IMSL, katsearuanne, pinnakatte vastupanu määramine hallituse kasvule vastavalt BS3900 osa G6, vt lõppviimistluskihina kasutatud toote infolehti
- Campden BRI, sensoorne hindamine värvumisvõime testimiseks šokolaadiga, kasutades kolmnurkkatset vastavalt TES-S—002 lõhna ülekandmise meetodile, vt lõppviimistluskihina kasutatud toote infolehti

SÜSTEEMIINFO

Süsteemi struktuur

Sikagard® Wallcoat AS-12 Hygienic



1. Kruntkiht	Sika® Bonding Primer + Sikagard®-403 W või Sikagard®-403 W +5 % vett kaalujärgi
2. Vahekiht	Sikagard®-403W
3. Lõppviimistluskiht	Sikagard®-405 W või Sikagard®-406 W või Sikagard® 207 W

Keemiline alus	Akrüül-kopolümeerdispersioon, vesialusel	
Välimus	Lõppviimistluskiht Sikagard®-405 W ja Sikagard®-207 W Sikagard®-406 W	Välimus keskmine läige matt
Värv	standardvärv: valge, teised soovi korral	
Nimipaksus	250µm–300µm	
TEHNILINE INFO		
Pragude sildamisvõime	klass A2 (kuni 0,28mm)	(EN 1062-7)
Tuletundlikkus	C-s1, d0	(EN 13505-1)

Keemiline vastupidavus

Peab hästi vastu pehmetele hapetele, leelistele, puhastusvahenditele ja desinfektantidele.

Täpsemat informatsiooni paluge Sika kohalikult tehniliselt teeninduselt.

Desinfitseerimine vesinikperoksiidi auruga:

- Vastupidav STERIS VHP tehnoloogiale
- Vastupidav PEA aurutamistehnoloogiale vastavalt PEA katsearuandele maksimaalselt 5 tundi
- Vastupidav Oxypharmi aurutile NOCOSPRAY® järgmise seadistusega:

Desinfektant Kontsentratsioon Auruti seadistus Kontakti aeg

NOCOLYSE® Mint	1 ml/m ³	20m ³ (1,5 min	30 min
(6%)		aurutamist)	
NOCOLYSE®	3 ml/m ³ (2	45m ³ (5 min	30 min
ONE Shot (12%)	tsüklit)	aurutamist)	
NOCOLYSE®	1 ml/m ³	20m ³ (1,5 min	30 min
Food (7,9%)		aurutamist)	
NOCOLYSE®	5 ml/m ³	75m ³ (5 min	60 min
Food (7,9%)		aurutamist)	

PAIGALDAMINE

Kulu

Toode

Kulu

Sika® Bonding Primer	~0,10 kg/m ² kihi kohta
Sikagard®-403 W	~0,25 kg/m ² kihi kohta
Sikagard®-405 W/ Sikagard®-406 W/Sikagard®-207 W	~0,15 kg/m ² kihi kohta

Toote temperatuur +8 °C kuni +30 °C

Ümbritseva õhu temperatuur +8 °C kuni +40 °C

Suhteline õhuniiskus ≤80 %

Kastepunkt

Vältige kondensatsiooni!
Substraat ja mittekövenenud materjal peavad kondensatsiooniriski tõttu olema vähemalt 3 °C üle kastepunkti

Substraadi temperatuur +8 °C kuni +35 °C

Substraadi niiskusesisaldus Substraat peab olema silma järgi kuiv, loputusvett ei tohi olla

Ooteaeg enne järgmist kihti Enne järgmise kihi pealekandmist oodake:

Temperatuur	Minimaalselt	Maksimaalselt
+10 °C	4 tundi	7 päeva
+20 °C	2 tundi	7 päeva
+30 °C	1 tundi	7 päeva

Pealekantud toode valmis kasutuseks > 72 tundi temperatuuril +20 °C
Madalamatel temperatuuridel võib kõvenemine ka ülem aega võtta

TOOTEINFO

Pakend vt toote infolehte

Kõlblikusaeg vt toote infolehte

Ladustamistingimused vt toote infolehte

HOOLDAMINE

Kui katteseüsteemi pind on puhastamiseks juba liiga palju mustust kogunud, vajab see hooldust. Sama kehtib olukorras, kus lõppviimistluskihti on rikkunud sellise tunginud vedelikud. Süsteemi hooldamiseks

pole vaja teha muud, kui seda kergelt lihvida ning kanda peale üks või kaks uut lõppviimistluse kihti.

PUHASTAMINE

Lõppviimistluskihte on märgpuhastuskindluse osas

testitud vastavalt standardile EN 11998:2006. Standardi EN 13300 alusel on tootele omistatud klass 1, mis on kõrgeim märgpuhastuskindluse klass. Seega sobivad pinna puhastamiseks märg käsn ja pehmed puhastusvahendid, loputamiseks aga puhas vesi.

PIIRANGUD

- Substraat peab silma järgi olema kuiv, loputusvett ei tohi olla
- Värskest pealekantud Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic peab olema vähemalt 24 tundi kaitstud niiskuse, kondensatsiooni ja vee eest
- Tagage alati pealekandmise ja kõvenemise ajal piisav värske õhu ligipääs
- Piisava läbipaistmatus tagamiseks võib heledate värvide nagu kollase, oranži või punase puhul olla vajalik kanda peale mitu kihti
- Pragude ei ramine ja ebapiisava randamine võib vähendada kattekihi eluiga ning tekitada omakorda pragusid ka selles
- Kui värvid peavad täpselt kokku sobima, tuleb igas lõigus kasutada sama partinumbriga materjale
- Iga värvirulli liik tekitab natuke erineva pinnaviimistluse – kasutage samades lõikudes alati ühte liiki värvirulle
- Enne järgmise kihi pealekandmist veenduge alati, et eelmine on lõplikult kuiv
- Kui uus kiht kanda mitte piisavalt kuivanud pinnale, võivad tekkida mikropaadid
- Kui valamise tagamiseks veenduge alati, et toote pinnalekandmisel oleks ruumis hea ventilatsioon
- Ärge kandke toodet pinnale toiduainete lähedal ventileerimata tingimustes, tagage alati ventilatsioon
- Helisolatsiooni plaadid võivad teatud määral kaotada oma heli neelavad omadused

TOOTEINFO ALUS

Kõik käesoleval toote infolehel toodud tehnilised andmed põhinevad laboratoorsetel testidel. Tegelik tingimustes mõõdetud andmed võivad käesolevas dokumendis toodust meist mitteolenevatel põhjustel erineda.

PIIRKONDLIKUD KITSENDUSED

Palun võtke arvesse, et toote käesolevas dokumendis toodud andmed võivad spetsiifiliste piirkondlike eeskirjade tõttu riigiti varieeruda. Toote kohta täiendava info saamiseks tutvuge palun teie piirkonnas kehtiva toote infolehega.

SIKA LIMITED

Watchmead

Welwyn Garden City
Hertfordshire, AL7 1BQ
Tel: 01707 394444
Web: www.sika.co.uk
Twitter: @SikaLimited



OHS 585274

SIKA IRELAND LIMITED

Ballymun Industrial Estate

Ballymun
Dublin 11, Ireland
Tel: +353 1 862 0709
Web: www.sika.ie Twitter: @SikaIreland



FM 12504



EMS 45308

SikagardWallcoatAS-12Hygienic_en_GB_(05-2017)_2_1.pdf

Süsteemi infoleht

Sikagard® Wallcoat AS-12 Hygienic

Mai 2017, versioon 02.01

02081391000000005

KESKKOND, TERVISHOID JA OHUTUS

Keemia toodete ohutut käitlemist, hoiustamist ja ringlusest eemaldamist puudutava info ja nõuannete saamiseks tuleb tutvuda uusima toote ohutuskaardiga (SDS), milles on toodud toote füüsikalised, ökoloogilised, toksikoloogilised ja muud ohutusalsed andmed.

JURIIDILISED MÄRKUSED

Käesolevas dokumendis toodud info, eriti Sika toodete paigaldamist ja lõppkasutust puudutavad soovitusel, on esitatud heauskselt tuginedes Sika praegustele teadmistele ja kogemustele nõuetekohaselt ja vastavalt Sika soovitudele hoitud, käideldud ja paigaldatud toodetega. Praktikas esineb materjalide, aluspindade ja tegelike tingimuste vahel nii suuri erinevusi, et toote turustatavust või konkreetsel otstarbel kasutamiseks sobivust ei saa garanteerida ning käesolev infomaterjal, mistahes muud kirjalikud soovitusel ega muud antud nõuanded ei anna alust mistahes juriidilisest suhtest tekkivale vastutusele. Toote kasutaja peab testimise toote sobivust soovitud viisil ja eesmärgil kasutamiseks. Sikal on õigus ettevõtte toodete omadusi muuta. Järgima peab kolmanda isikute oma nõuandega. Kõigile vastuvõetud tellimustele kehtivad meie hetkel jõusolevad müügi- ja tarnetingimused. Kasutaja peab alati tutvuma uusima tema piirkonnas kasutatava toote ohutuskaardiga, mis väljastatakse nõudmisel.