

# SÜSTEEMI INFOLEHT

## Sikagard® Wallcoat AL-12 Hygienic

VESIALUSEL, MADALA EMISSIOONIGA, KÕRGLÖÖGIKINDEL, AKRÜÜLVAIGUL PÕHINEV SEINAKATTESÜSTEEM

### KIRJELDUS

Sikagard® Wallcoat AL-12 Hygienic on vesialusel akrüülvaigul ja klaaskiul põhinev tugevdatud seinakattesüsteem, mida iseloomustavad suurepärase pragude sildamise võime ja kõrglöögikindlus.

### KASUTUSALA

Sikagard® Wallcoat AL-12 Hygienic seinakatet tohivad paigaldada vaid kogunud 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
- Väga madal LOÜ emissioon
- Peab hästi vastu korduvatele puhastusrežiimidele pehmete puhastusvahendite ja -lahustega
- Tugev ja ülimalt vastupidav
- Suurepärase löögikindlus
- Pragused sildav, kõrgendatud pragunemis- ja kestendamiskindlus
- Lahustivaba
- Hea opaaksus (läbipaistmatus)
- Lõhnatu
- Kerge pinnale kanda

### KESKKONNAINFO

Vastab standardile LEED v2009 IEQc 4.2: madala emissiooniga materjalid – värvid ja pinnakatted

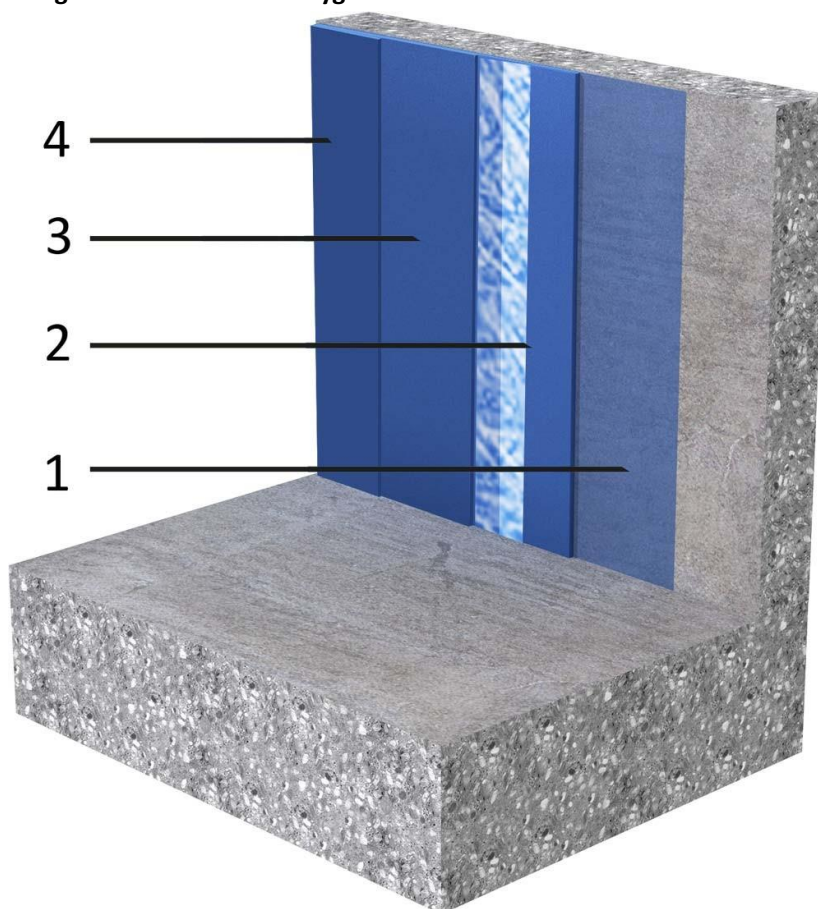
### KINNITUSED / STANDARDID

- Test Institute Hoch, katsearuanne nr KB-Hoch-160714, tuletundlikkuse klassifikatsioon vastavalt EN13501-1. juuni 2016
- IMSL, katsearuanne, anti bakteriaalse toime määramine vastavalt ISO 22196, vt lõppviimistluskihina kasutatud toote infolehte
- KIWA, katsearuanne nr: P 10108, pragused sildavate oma duste määramine vastavalt EN 1062-7, aprill 2016
- PRA, katsearuanne, läige, peensus, lihvimine, märgpuhastuskindlus ja kontrastsustase vastavalt EN 13300, vt lõppviimistluskihina kasutatud toote infolehte
- IMSL, katsearuanne, pinnakatte vastupanu määramine hallituse kasvule vastavalt BS 3900 osa G6, vt lõppviimistluskihina kasutatud toote infolehte
- Camden BRI, sensoorne hindamine värvumisevõime testi mi seks šokolaadiga, kasutades kolmnurkkatset vastavalt TES-S—002 lõhna ülekandmise meetodile, vt lõppviimistluskihina kasutatud toote infolehte

# SÜSTEEMIINFO

Süsteemi struktuur

Sikagard® Wallcoat AL-12 Hygienic



| Kiht                  | Toode   |
|-----------------------|---|
| 1. Kruutkiht          | Sika® Bonding Primer või Sikagard®-403 W + 5 % vett kaalu järgi           |
| 2. 1. vahekiht        | Sikagard®-403 W + Reemat Premium  |
| 3. 2. vahekiht        | Sikagard®-403 W + Reemat Lite   |
| 4. Lõppviimistluskiht | 1–2 × Sikagard®-405 W või 1–2 × Sikagard®-406 W või 1–2 × Sikagard®-207 W |

|                |   |
|----------------|---|
| Keemiline alus | a krüülvaigul põhinev kopolümeerdispersioon       |
| Välimus        | vt lõppviimistluskihina kasutatud toote infolehte |
| Värv           | standardvärv valge, teised soovi korral           |
| Nimipaksus     | 400–450 µm  |

## TEHNILINE INFO

|                       |                 |                 |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Pragude sildamisvõime | A3 (staatiline) | (EN ISO 1062-7) |
| Tuletundlikkus        | C-s1, d0        | (EN 13501-1)    |

## Keemiline vastupidavus

Peab hästi vastu pehmetele ha petele, leelistele, puhastusvahenditele ja desinfectantidele. Täpsemat informatsiooni paluge Sika kohalikult tehniliselt teeninduselt.

Desinfitseerimine vesinikperoksiidi auruga

- Vastupidav STERIS® VHP tehnoloogiale
- Vastupidav PEA aurutamistehnoloogiale kuni 8 tundi

**Desinfektant      Kontsentratsioon      Auruti seadistus      Kontakti aeg**

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

## Mikrobioloogiline vastupidavus

vt lõppviimistluskihina kasutatud tooteinfolehte

## PAIGALDAMINE

| Kulu                  | Kattesüsteem | Toode  | Kulu   |
|-----------------------|--------------|--|--|
| 1. Kruntkiht          |              | Sika® Bonding Primer<br>Sikagard®-403 W + 5 %                    | ~0,10 kg/m <sup>2</sup><br>~0,20 kg/m <sup>2</sup> |
|                       |              | vett   |  |
| 2. Vahekiht           |              | Sikagard®-403 W +<br>Reemat Premium                              | ~0,80 kg/m <sup>2</sup>                            |
| 3. Vahekiht           |              | Sikagard®-403 W +<br>Reemat Lite                                 | ~0,40 kg/m <sup>2</sup>                            |
| 4. Lõppviimistluskiht |              | Sikagard®-405 W<br>või Sikagard®-406<br>W või<br>Sikagard®-207 W | ~0,20 kg/m <sup>2</sup>                            |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Toote temperatuur           | +8 °C kuni +35 °C                                     |
| Ümbritseva õhu temperatuur  | +8 °C kuni +35 °C                                     |
| Suhteline õhuniiskus        | ≤ 80 %  |
| Kastepunkt                  | Min. 3 °C üle kastepunkti.<br>Vältige kondensatsiooni |
| Substraadi temperatuur      | +8 °C kuni +35 °C                                     |
| Substraadi niiskussisaldus  | silma järgi kuiv, pole vedelikke ega loputusvett      |
| Ooteaeg enne järgmist kihti | vt toote Sikagard®-403 W infolehte                    |

## TOOTEINFO

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Pakend               | vt tooteinfolehte |
| Kõlblikusaeg         | vt tooteinfolehte |
| Ladustamistingimused | vt tooteinfolehte |

## HOOLDAMINE

Kui kattesüsteemi 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 märgkäsna ja pehmed puhastusvahendid, loputamiseks aga puhas vesi.

Süsteemi infoleht  
Sikagard® Wallcoat AL-12 Hygien  
Mai 2017, versioon 01.01  
02081391000000009

## PIIRANGUD

- Värskelt peale kantud süsteem peab olema vähemalt 24 tundi kaitstud niiskuse, kondensatsiooni ja vee eest
- Tagage alati pealekandmise ja kõvenemise ajal piisav värske õhu ligipääs
- Piisava läbipaistmuse tagamiseks võib tundlike värvitoonide nagu kollase, oranži, punase jms puhul olla vajalik kanda peale mitu kihti
- Pragude eiramine ja ebapiisav parandamine võib vähendada kattekihi eluiga ning tekitada omakorda pragusid ka selles
- Ärge kandke toodet silikoonhermeetikute peale
- Kui värvid peavad täpselt kokku sobima, tuleb igas lõigus kasutada sama partinumbriga materjale
- Iga pealekandmise meetod jätab erineva pinnaviimistluse. Ärge kasutage samades lõikudes erinevaid pealekandmise meetodeid
- 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 mikropraod
- Helisulatsiooni plaadid võivad katte tõttu teatud määral kaotada oma heli neelavad omadused

## TOOTEINFO ALUS

Kõik käesoleval toote infolehel toodud tehnilised andmed põhinevad laboratoorses testidel. Tegelikust 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.

## 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 heauskelt 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 kirjaldused 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 omadusi. Kõigile vastuvõetud tellimustele kehtivad meie hetkel jõusolevad müügi- ja tarnetingimused. Kasutaja peab alati tutvuma uusima tema piirkonnas kasutatava toote ohutuskaardiga, mis väljastatakse nõudmisel.

### SIKA LIMITED

#### Watchmead

Welwyn Garden City  
Hertfordshire, AL7 1BQ  
Tel: 01707 394444  
Web: [www.sika.co.uk](http://www.sika.co.uk)  
Twitter: @SikaLimited

### SIKA IRELAND LIMITED

#### Ballymun Industrial Estate

Ballymun  
Dublin 11, Ireland  
Tel: +353 1 862 0709  
Web: [www.sika.ie](http://www.sika.ie)  
Twitter: @SikaIreland



FM 12504



EMS 45308



OHS 585274

SikagardWallcoatAL-12Hygienic\_en\_GB\_(05-2017)\_1\_1.pdf

### Süsteemi infoleht

Sikagard® Wallcoat AL-12 Hygienic  
Mai 2017, versioon 01.01  
02081391000000009