BUILDING TRUST

SYSTEMDATABLAD

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic

Vannbasert veggmalingssystem basert på forsterket akrylharpiks med god slagseighet.

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic er et vannbasert, riss-overbyggende veggbeleggssystem basert på modifisert akrylharpiks med god slagfasthet. Det inneholder et film-basert konserveringsmiddel som beskytter belegget mot angrep og nedbrytning fra bakterier, soppvekst, mugg, gjær og alger.

BRUKSOMRÅDER

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic benyttes i:
- Farmasøytiske anlegg
- Næringsmiddel- og drikkevareindustri
- Helseinstitusjoner og sykehus
- Fritids- og kulturbygg som museer og stadioner
- Fengselsbygg

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic kan brukes på:
- Murstein
- Betong
- Gips- og sementbaserte underlag
- Metall
- Plast
- Fliser
- Treverk

PRODUKTEGENSKAPER

- Fugeløs
- Lett å rengjøre
- God motstand mot repeterende rengjørings- og desinfeksjonsrutiner med milde rengjøringsmidler
- Robust
- Høy slitestyrke
- God slagseighet
- God riss-overbyggende evne
- Svært god motstand mot nedbrytning av beleggsfilmen forårsaket av bakterier, sopp, mugg, gjær og alger
- Forbedret motstand mot riss-dannelse og avflassing sammenlignet med standard akrylmaling
- God dekkevne
- Lav lukt
- Enkel å påføre

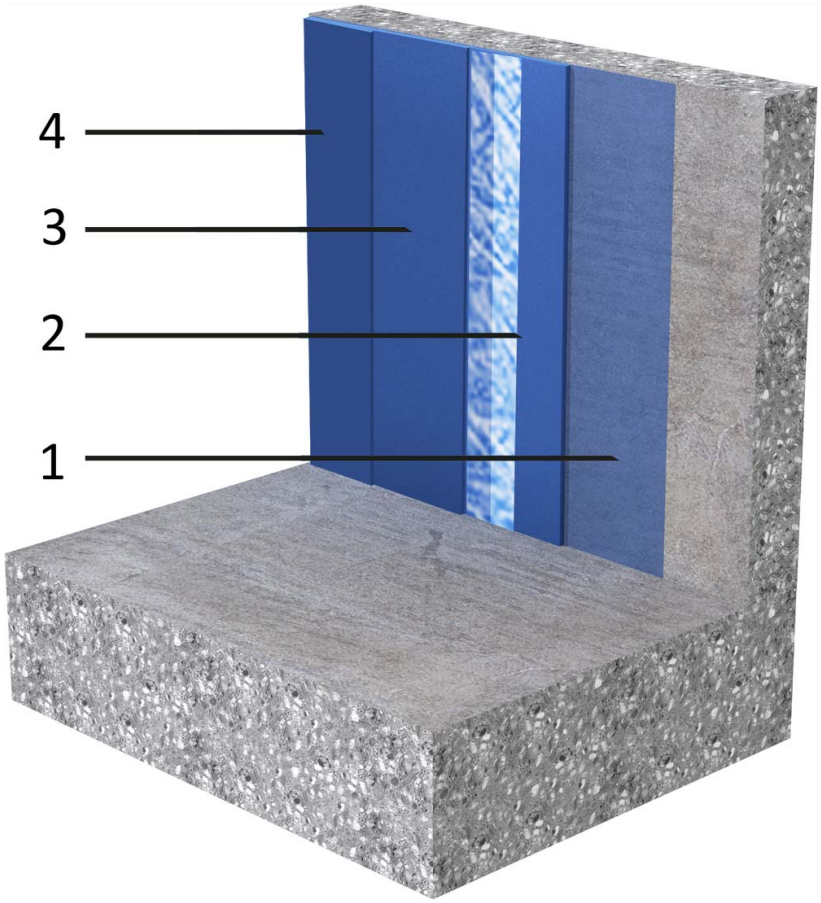
GODKJENNELSER / STANDARDER

- Brannklassifisering iht. EN 13501-1, Hoch, rapport nr. KB-Hoch-160714-2

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic



	Sjikt	Produkt
1.	Primer	Sikagard®-403 W + 5 % vann
2.	Mellomsjikt	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Premium
3.	Mellomsjikt	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Lite
4.	Toppforsegling	Sikagard®-405 W (silkematt "mid sheen") Sikagard®-406 W (matt) Sikagard®-407 W (glanset)

Kjemisk base	Vannbasert dispersjon av akryl kopolymer
Utseende	Avhenger av toppstrøk: Sikagard®-405 W (silkematt "mid sheen"), Sikagard®-406 W (matt) eller Sikagard®-407 W (glanset).
Farge	Standard farge: hvit, andre farger på forespørsel.
Nominell tykkelse	400 µm til 450 µm

TEKNISK INFORMASJON

Rissoverbyggende egenskaper	Statisk	Klasse A3	(EN 1062-7)
Brannmotstand	Klasse C-s1, d0		(EN 13501-1)

Kjemisk bestandighet

God korttidsbestandighet mot milde syrer, alkalier, rengjøringsmidler og desinfeksjonsmidler. Kontakt Sika Teknisk Service for spesifikk informasjon.

Desinfeksjon med hydrogenperoksiddamp:

- Bestandig ved bruk av STERIS VHP-teknologi
- Bestandig mot PEA-fordampingsteknologi ved bruk av et system med forsterkningsduk av glassfiber.
- Bestandig ved bruk av Oxypharm forstøver type NOCOSPRAY under følgende betingelser:

Desinfeksjonsmiddel	Konsentrasjon	Innstilling på forstøver	Kontakttid
NOCOLYSE Mint (6 %)	1 ml/m³	20 m³ (1,5 min forstøving)	30 min
NOCOLYSE One Shot (12 %)	3 ml/m³ (2 sykluser)	45 m³ (5 min forstøving)	30 min
NOCOLYSE Food (7,9 %)	1 ml/m³	20 m³ (1,5 min forstøving)	30 min
NOCOLYSE Food (7,9 %)	5 ml/m³ (2 sykluser)	75 m³ (5 min forstøving)	60 min

BRUKSINFORMASJON

Forbruk

Sjikt	Produkt	Forbruk
Primer	Sikagard®-403 W + 5 % vann	1 × 0,2 kg/m²
Mellomsjikt	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Premium	1 × 0,8 kg/m²
Mellomsjikt	Sikagard®-403 W + Sika® Reemat Lite	1 × 0,4 kg/m²
Toppforsegling	Sikagard®-405 W (silkematt / "mid sheen") Sikagard®-406 W (matt) Sikagard®-407 W (glanset)	0,2 kg/m² per strøk

Merk: Forbruksdata er teoretiske og tar ikke hensyn til ekstra materialforbruk som følge av overflatens porøsitet, overflateprofil, nivåvariasjoner, svinn eller andre avvik. Påfør produktet på et testområde for å fastslå nøyaktig forbruk for de aktuelle underlagsforholdene og det planlagte påføringsutstyret.

Lufttemperatur

Maksimum	+35 °C
Minimum	+8 °C

Relativ luftfuktighet

Maksimum	80 % RF

Duggpunkt

Vær oppmerksom på kondens.
Underlagstemperaturen under påføring må være minst +3 °C over duggpunktet.

Overflatetemperatur

Maksimum	+35 °C
Minimum	+8 °C

Fuktinnhold i underlaget

Se eget produktdatablad.

Ventetid / Topplag	Før påføring av påfølgende sjikt tillatt følgende ventetider:

Temperatur	Minimum	Maksimum
+10 °C	4 timer	7 døgn
+20 °C	2 timer	7 døgn
+30 °C	1 time	7 døgn

Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av varierende omgivelsesforhold, særlig temperatur og relativ luftfuktighet.

Påført Produkt Klar til Bruk	Minimum 72 timer ved +20 °C Merk: Tidene er omtrentlige og vil påvirkes av varierende omgivelsesforhold, særlig temperatur og relativ luftfuktighet.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

VEDLIKEHOLD

RENGJØRING

Toppstrøket i systemet er testet i henhold til EN 11998:2006 for våtskrubb-motstand.
I henhold til EN 13300:2002 er systemet klassifisert i klasse 1. Rengjør systemet på følgende måte:

1. Rengjør overflaten med en fuktig svamp og et mildt rengjøringsmiddel for å fjerne forurensning
2. Skyll overflaten grundig med rent vann

RENGJØRING

Dersom toppstrøket tiltrekker seg mer smuss enn det som kan fjernes ved rengjøring, eller dersom det er forurenset av væsker som har penetrert overflaten, kan systemet vedlikeholdes som følger:

1. Slip lett overflaten for å fjerne inngrodd forurensning
2. Påfør 1–2 strøk med toppforsegling. Se det respektive produktdatabladet for detaljer

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leverings-betingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no