BUILDING TRUST

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic

Rivestimento acrilico monocomponente in emulsione acquosa, basse emissioni, elevata resistenza agli urti, per pareti verticali

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic è un sistema per rivestimento di pareti verticali, a base di resina acrilica modificata in dispersione acquosa, colorato, monocomponente, elevata capacità di fare ponte sulle fessure ed elevata resistenza agli impatti.

IMPIEGHI

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Per applicazioni su calcestruzzo, mattoni, supporti cementizi e a base gesso, superfici metalliche, legno, piastrelle e materiali plastici.
- Idoneo nell'industria, farmaceutica, nel settore sanitario, nell'industria alimentare e delle bevande, ospedali, carceri, case di cura, spazi per il tempo libero.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Soluzione continua, facile da pulire
- Bassissima emissione di VOC
- Buona resistenza ai lavaggi frequenti con detergenti delicati
- Tenace e durevole
- Elevata resistenza a urti e impatti
- Elevata capacità di fare ponte sulle fessure e resistenza all'esfoliamento
- Esente da solventi
- Buon potere coprente
- Inodore
- Facile da applicare

SOSTENIBILITÀ

- Confome a LEED v4 MRc 2 (Opzione 1):Dichiarazione e ottimizzazione dei prodotti da costruzione – Dichiarazione EPD - Sikagard®-403 W
- Conforme a with LEED v4 MRc 4 (Opzione 2): Dichiarazione e ottimizzazione dei prodotti da costruzione - Componenti - Sikagard®-403 W
- Dichiarazione ambientale (EPD) - Sikagard®-403 W
- Classe A+ in accordo ai regolamenti francesi sulle emissioni di VOC - Sikagard®-405 W

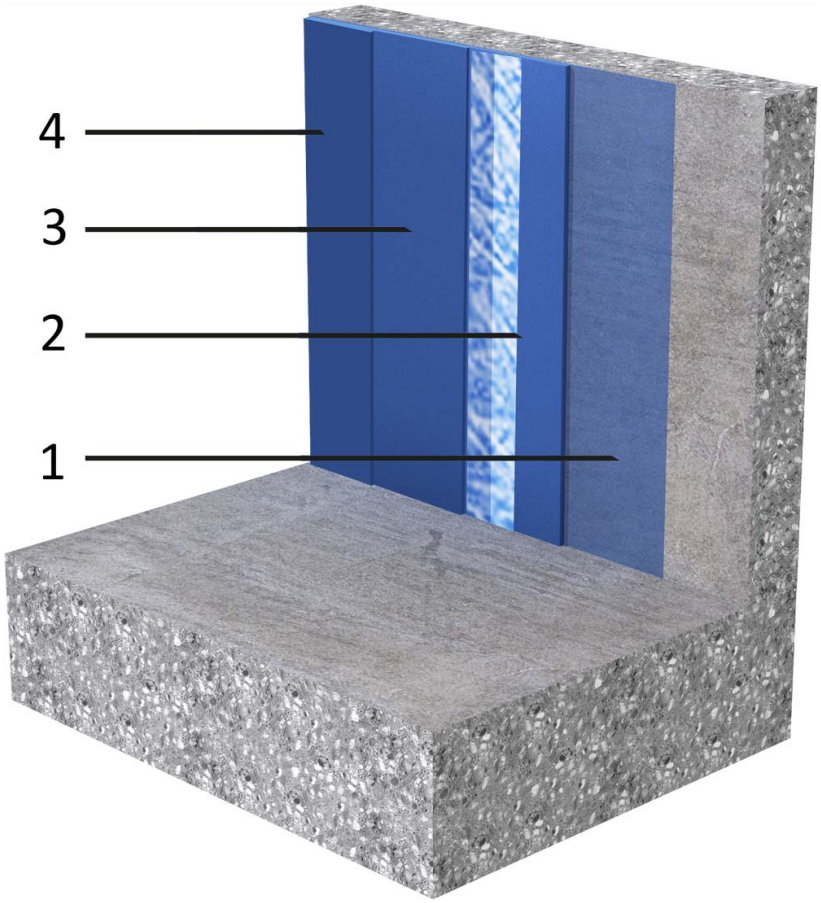
CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Resistenza biologica secondo ISO 22196, SikaGard®-405 W, IMSL, Report No. IMSL 2015/02/004.1A
- Resistenza biologica secondo ISO 22196, SikaGard®-406 W, IMSL, Report No. IMSL 2015/02/004.1A
- Ponte sulle fessure secondo EN 1062-7, SikaGard®-403 W, kiwa, Report No. P 10108-E
- Analisi sensoria con metodo triangolare secondo EN 4120, SikaGard®-405 W, Campden BRI, Report No. S/REP/138532/1
- Analisi sensoria con metodo triangolare secondo EN 4120, SikaGard®-406 W, CampdenBRI, Report No. S/REP/138532/2
- Emissioni di VOC DEVL1101903D, SikaGard®-406W, TÜV, Report No. 21246824 001
- Emissioni di VOC ISO 11890-2, SikaGard®-405 W, eurofins, Report No. 392-2015-00386901
- Emissioni di VOC ISO 11890-2, SikaGard®-406 W, eurofins, Report No. 392-2015-00386902

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic



Strato	Prodotto
1. Primer/ Strato base	Sikagard®-403 W + 5 % in peso di acqua
2. 1° strato intermedio	Sikagard®-403 W + Reemat Premium
3. 2° strato intermedio	Sikagard®-403 W + Reemat Lite
4. Rivestimento	1–2 × Sikagard®-405 W o 1–2 × Sikagard®-406 W o 1–2 × Sikagard®-207 W

Base chimica	Copolimero acrilico in dispersione acquosa
Aspetto	Consultare la Scheda Dati Prodotto del prodotto utilizzato come rivestimento
Colore	Bianco Per altri colori interpellare la Sede.
Spessore nominale	400–450 µm

INFORMAZIONI TECNICHE

Capacità di fare ponte su fessure	A3 (statico)	(EN ISO 1062-7)
Reazione al fuoco	C-s1, d0	(EN 13501-1)
Resistenza chimica	Resistenza chimica ad acidi deboli, alcali, agenti pulenti e disinfettanti. Contattare il nostro Servizio Tecnico per informazioni specifiche. Disinfezione con Perossido di Idrogeno Vaporizzato (VHP): ▪ Resistente alla tecnologia Steris VHP ▪ Resistente alla tecnologia di vaporizzazione PEA, max. 8 ore.	

Disinfettante	Concentrazione	Impostazioni vaporizzatore	Tempo di contatto
NOCOLYSE® Mint (6 %)	1 ml/m³	20 m³ (vaporizzazione da 1.5 min)	30 min
NOCOLYSE® ONE Shot (12 %)	3 ml/m³ (2 cicli)	45 m³ (vaporizzazione da 5 min)	30 min
NOCOLYSE® Food (7.9 %)	1 ml/m³	20 m³ (vaporizzazione da 1.5 min)	30 min
NOCOLYSE® Food (7.9 %)	5 ml/m³	75 m³ (vaporizzazione da 5 min)	60 min

Resistenza microbiologica	Consultare la Scheda Dati Prodotto del prodotto utilizzato come rivestimento

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo

Strato	Prodotto	Consumo
1. Primer	Sikagard®-403 W + 5 % di acqua in peso	~0.20 kg/m²
2. 1° strato intermedio	Sikagard®-403 W + Reemat Premium	~0.80 kg/m²
3. 2° strato intermedio	Sikagard®-403 W + Reemat Lite	~0.40 kg/m²
4. Rivestimento	Sikagard®-405 W o Sikagard®-406 W o Sikagard®-207 W	~0.20 kg/m²

Tempo di attesa / sovracopertura	Consultare la Scheda Dati Prodotto del Sikagard®-403 W

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

LIMITAZIONI

- Proteggere il prodotto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore dalla posa.
- Assicurare sempre una buona ventilazione all'ambiente di posa, soprattutto in spazi confinati, per assicurare un ottimale asciugamento ed essiccamento del rivestimento.
- In caso di colori chiari (giallo, arancio o rosso), possono essere necessarie più mani di prodotto per ottenere il potere coprente desiderato
- L'errato trattamento di fessure del sottofondo può causare un decadimento delle prestazioni e le fessure potrebbero ripercuotersi sul rivestimento stesso.
- Non applicare su sigillanti siliconici
- Per assicurare un'omogeneità del colore di finitura si raccomanda di utilizzare latte di prodotto provenienti dallo stesso lotto di produzione.
- Usare lo stesso tipo di rullo su tutta l'area di applicazione per evitare che si formino differenze.
- Assicurarsi che lo strato precedente sia perfettamente asciutto prima della posa di quello successivo. La posa su strati non perfettamente essiccati o in spessori eccessivi può causare screpolature del rivestimento.
- Il prodotto può ridurre le proprietà di assorbimento acustico di pannelli isolanti acustici.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza , contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

MANUTENZIONE

Il sistema di rivestimento può essere mantenuto mediante la ricopertura della superficie se essa viene contaminata da sporco che non può essere rimosso o da liquidi che danneggiano la superficie. Il rinnovamento del Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic si attua levigando leggermente la superficie e applicando nuovamente uno strato o due del relativo rivestimeto di finitura.

PULIZIA

I rivestimenti di finitura sono testati alla resistenza allo strofinamento a umido in accordo alla EN 11998:2006. In accordo alla EN 13300 il prodotto è classificato in classe 1 (classe più alta di resistenza allo strofinamento a umido). Di consegenza la superficie può essere pulita con una spugna bagnata con detergenti delicati e risciacquata con acqua pulita.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.
Via G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it