

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikagard® WallCoat PS-13

SISTEMA DI RIVESTIMENTO A PARETE, A BASE ACQUA, A BASSA EMISSIONE DI VOC E UV RESISTENTE.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikagard® WallCoat PS-13 è un sistema di rivestimento per pareti composto da un primer e un rivestimento intermedio acrilico monocomponente e da una finitura poliuretana bicomponente.

IMPIEGHI

Sikagard® WallCoat PS-13 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Applicazione su calcestruzzo, mattone, cemento, supporti a base gesso, metallo, legno, piastrelle e plastica.
- Idoneo per applicazione nell'industria alimentare e delle bevande, farmaceutico, medico, ospedali, prigioni, strutture sanitarie e ricreative.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Senza giunti e facile da pulire
- Buona resistenza ai raggi UV
- Bassissima emissione di VOC
- Eccellente resistenza a ripetuti lavaggi usando detergenti non aggressivi
- Resistente e ad alta durabilità
- Più flessibile in comparazione a sistemi di rivestimento acrilico standard con una migliore resistenza alla lacerazione
- Esente da solventi
- Buona opacità
- Esente da odori
- Facile da applicare

SOSTENIBILITÀ

- Conforme ai requisiti LEED v2009 IEQc 4.2: Bassa emissione dei materiali - Rivestimento e vernici
- Certificato di emissione dei VOC in accordo ai requisiti AgBB, Eurofins test report 770029A di Sikafloor®-305 W
- Certificato di emissione dei VOC in accordo alle regolamentazioni francesi, Decret DEVL 110334675A, Eurofins, test report 392-2014-00270301 per Sikagard®-403 W

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

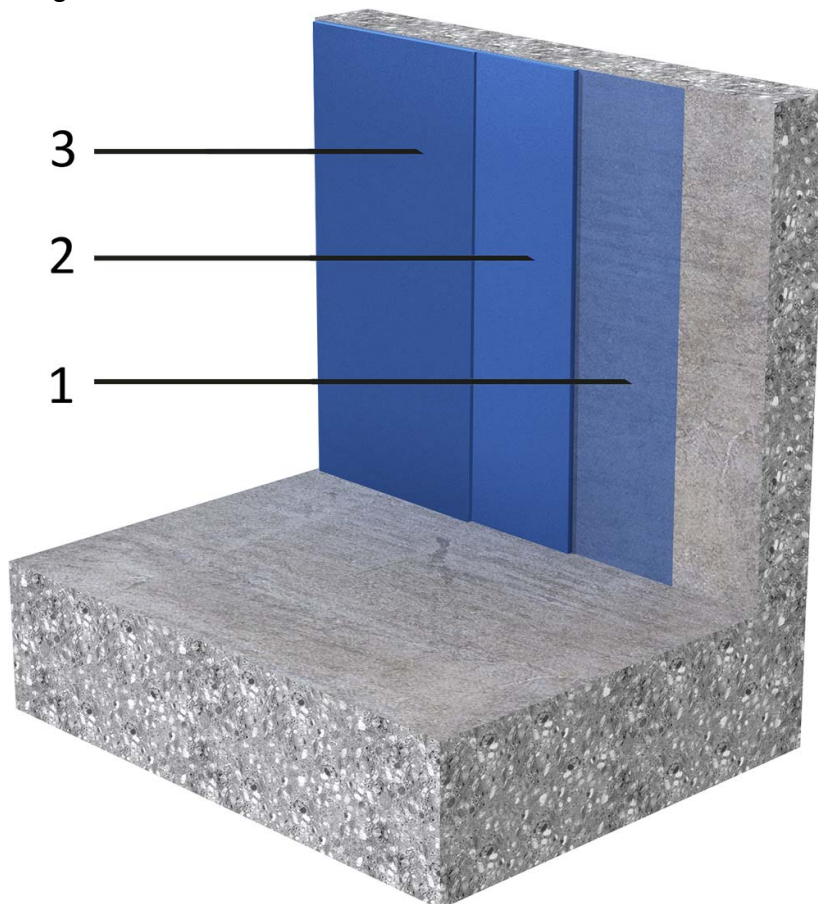
- Resistenza allo strofinamento ad umido e della pulibilità di rivestimenti di pittura in accordo alla EN ISO 11998 per Sikafloor®-305 W, presso ILF, test report 14072.
- Determinazione dell'attività antibatterica in accordo alla ISO 22196 per Sikafloor®-305 W, presso Hohenstein Laboratories, test report 10.8.3-0058-10.
- Resistenza biologica in accordo alla ISO 846 per Sikafloor®-305 W presso IPA, test report SI 1008-533.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	vedere le rispettive schede tecniche dei prodotti
Durata di conservazione	vedere le rispettive schede tecniche dei prodotti
Condizioni di immagazzinamento	vedere le rispettive schede tecniche dei prodotti

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema Sikagard® WallCoat PS-13



Strato

1. Primer
2. Strato intermedio
3. Finitura

Prodotto

- Sikagard®-403 W + 5 % acqua
- Sikagard®-403 W
- Sikafloor®-305 W

Base chimica	Sikagard®-403 W	Copolimero acrilico in dispersione acquosa
	Sikafloor®-305 W	Poliuretano bicomponente a base acqua
Aspetto	opaco	
Colore	Coori RAL e NCS su richiesta. Leggere la sezione "Limitazioni"	
Spessore nominale	250–300 µm	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica

Buona resistenza chimica ad acidi, alcali, pulitori e disinfettanti. Contattare il servizio tecnico di Sika per specifiche informazioni.

Disinfestazione con vapori di acqua ossigenata:

- Resistente quando si usa sterilizzazione con la tecnologia STERIS VHP
- Resistente a vaporizzazione con la tecnologia PEA fino ad un massimo di 8 ore.

Resistenza microbiologica

Eccellente

(ISO 846)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Strato	Prodotto	Consumo
	1. Primer	Sikagard®-403 W	~0.20 kg/m ²
	2. Strato intermedio	Sikagard®-403 W	~0.25 kg/m ²
	3. Finitura	Sikafloor®-305W	~0.15 kg/m ²

Temperatura del prodotto	+10 °C min/ +30 °C max
Temperatura ambiente	+10 °C min. / + 35 °C max.
Umidità relativa dell'aria	≤ 75 %
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa! La temperatura del supporto e del materiale non indurito deve essere almeno +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa o sbiancamenti.
Temperatura del substrato / supporto	+10 °C min./ +30 °C max.
Contenuto di umidità del substrato / supporto	▪ max. 6 % acc. igrometro al contatto Sika Trames ▪ max. 4 % acc. igrometro al carburo
Tempo di attesa / sovracopertura	vedere la scheda tecnica di Sikagard®-403 W
Prodotti applicati pronti per l'uso	vedere la scheda tecnica di Sikafloor®-305 W

MANUTENZIONE

Nel caso in cui il sistema di rivestimento abbia raccolto troppo sporco e non può essere pulito in maniera appropriata questa deve essere riverniciata. La stessa cosa è necessaria quando il rivestimento finale è contaminato da liquidi. La manutenzione del sistema può essere facilmente eseguita tramite una leggera carteggiatura e l'esecuzione di un nuovo rivestimento di uno o due strati dello stesso prodotto.

PULIZIA

La finitura del sistema è stato testato in accordo alla EN 11998:2006 (resistenza allo strofinamento ad umido e della pulibilità di rivestimenti di pittura). In accordo alla EN 13300 il prodotto è classificato in classe 1. La superficie può essere pulita tramite una spugna umida, usando detergenti non aggressivi e lavati con acqua pulita.

LIMITAZIONI

- Miscelare accuratamente i componenti A e B di Sikafloor®-305 W. Successivamente aggiunte 5-7% di acqua e miscelare nuovamente per 1 minuto. Attendere 1 minuto e miscelare nuovamente per 1 minuto.
- La quantità di acqua aggiunta deve essere la stessa per ogni miscelazione, altrimenti possono essere visibili striature di colore o avere aree con colore diffe-

rente.

- Il prodotto fresco deve essere protetto dall'umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore.
- Garantire sempre un'adeguata ventilazione di aria fresca durante l'applicazione e l'indurimento.
- Con particolari colori (es. giallo, rosso, arancione) può essere necessaria l'applicazione di più strati per garantire una sufficiente copertura ed opacità.
- L'incorretto trattamento delle fessure possono ridurre la durata di vita del rivestimento e il riflettersi delle stesse fessure sul rivestimento applicato.
- Se è richiesto un colore omogeneo, assicurarsi di applicare il materiale dallo stesso lotto di produzione.
- Ogni tipo di rullo potrà dare ottenere un effetto finale differente. Assicurarsi di utilizzare lo stesso tipo di rullo per tutta l'applicazione.
- Assicurarsi che lo strato precedente sia completamente indurito prima della sovraverniciabilità.
- Possono verificarsi lesioni quando viene sovraverniciato uno strato non completamente indurito.
- Lastre fonoassorbenti possono variare l'assorbimento acustico quando sono sovrarivestite.

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.

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utente deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

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'utente 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 Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

SikagardWallCoatPS-13-it-IT-(09-2018)-1-1.pdf

Scheda Dati Sistema
Sikagard® WallCoat PS-13
Settembre 2018, Version 01.01
020813910000000004

COSTRUIRE FIDUCIA

