

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikagard® WallCoat PS-11

RIVESTIMENTO PER MURATURE UV-RESISTENTE, BASE ACQUA E A BASSA EMISSIONE

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikagard® WallCoat PS-11 è sistema a base acqua per rivestimenti a parete, composto da uno strato base in resina epossidica bicomponente e un rivestimento poliuretanico bicomponente facile da pulire.

IMPIEGHI

Sikagard® WallCoat PS-11 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Applicazione su intonaci a base cemento o gesso e stabiliture
- Idoneo per impianti produttivi nell'industria alimentare o delle bevande, industria farmaceutica e ingegneria biomedica.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Senza giunti
- Buona resistenza ai raggi UV e all'ingiallimento
- Bassissima emissione di VOC
- Eccellente resistenza a lavaggi frequenti con detergenti delicati
- Esente da solventi
- Buon potere coprente
- Inodore
- Facile da applicare

SOSTENIBILITÀ

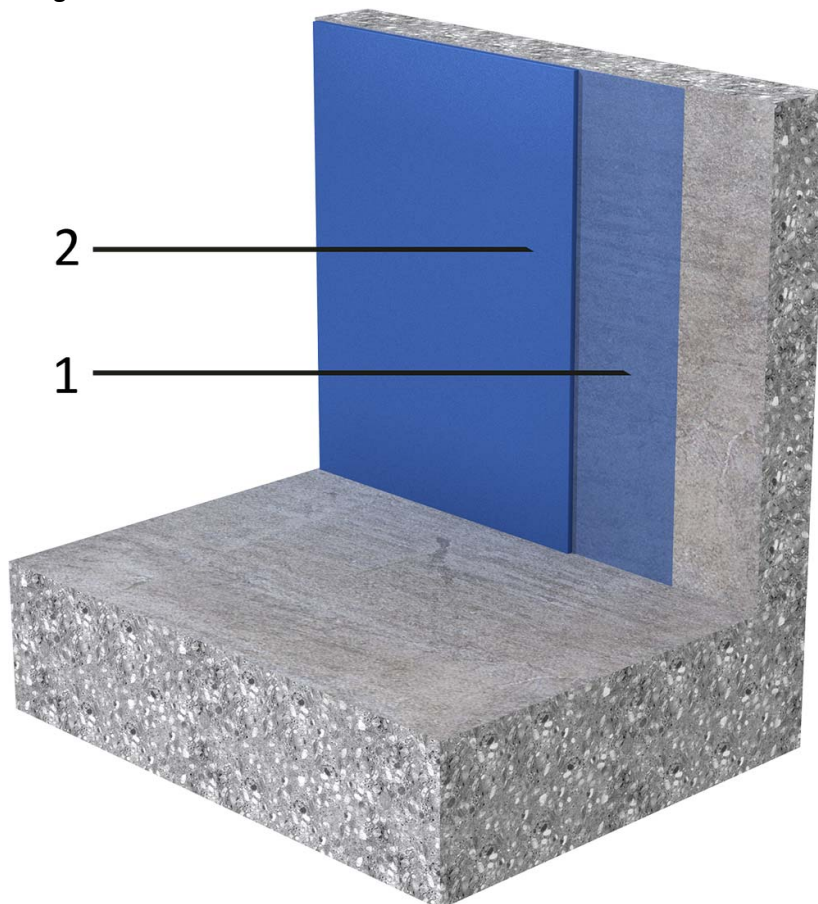
Conforme LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali a bassa emissione - Vernici e rivestimenti

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Consultare la relativa Scheda Dati Prodotto
Durata di conservazione	Consultare la relativa Scheda Dati Prodotto
Condizioni di immagazzinamento	Consultare la relativa Scheda Dati Prodotto

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema Sikagard® WallCoat PS-11



Strato

1. Primer
2. Rivestimento

Prodotto

Sikagard® Wallcoat N + 5 % di acqua
Sikafloor®-305 W

Base chimica

Sikagard® Wallcoat N
Sikafloor®-305 W

Resina epossidica bicomponente,
base acqua
Resina poliuretanica bicomponente,
base acqua

Aspetto

Opaco

Colore

Colori RAL e NCS su richiesta, in accordo al listino Flooring & Coatings più aggiornato

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica

Buona resistenza chimica ad acidi deboli, alcali, detersivi e disinfettanti. Contattare la Sede per informazioni specifiche.
Disinfezione con Perossido di Idrogeno Vaporizzato (VHP): resistente alla tecnologia Steris VHP

Resistenza microbiologica

Consultare la Scheda Dati Prodotto del Sikafloor®-305 W

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Strato	Prodotto	Consumo
	1. Primer	Sikagard® Wallcoat N	~0.20 kg/m ²
	2. Rivestimento	Sikafloor®-305 W	~0.15 kg/m ²
Temperatura ambiente	+8 °C min. / +35 °C max.		
Umidità relativa dell'aria	≤ 80 %		
Punto di rugiada	Attenzione al punto di condensa! La temperatura del supporto e del prodotto fresco devono essere almeno 3°C sopra la temperatura di condensa.		
Temperatura del substrato / supporto	+8 °C min. / +35 °C max.		
Contenuto di umidità del substrato / supporto	▪ max. 6 % con Sika Tramex Meter ▪ max. 4 % con igrometro al carburo		
Tempo di attesa / sovracopertura	Consultare la Scheda Dati Prodotto del Sikagard® Wallcoat N		

MANUTENZIONE

In caso non sia possibile rimuovere dello sporco particolarmente ostinato è necessario un rinnovamento della superficie del Sikagard® WallCoat PS-11. La stessa procedura è necessaria in caso di penetrazione di liquidi nello strato superficiale. Il rinnovamento del Sikagard® WallCoat PS-11 si attua levigando leggermente la superficie e applicando nuovamente uno strato o due del relativo rivestimento di finitura.

PULIZIA

Il rivestimento del sistema Sikagard® WallCoat PS-11 è testato in accordo alla EN 11998:2006, resistenza allo strofinamento a umido. Secondo la EN 13300 il prodotto è classificato in classe 1. La superficie può essere pulita con spugna bagnata utilizzando detergenti delicati e risciacquando con acqua pulita.

LIMITAZIONI

- Miscelare accuratamente la parte A e la parte B del Sikafloor®-305 W. Aggiungere il 5-7% di acqua e miscelare per 1 min. Attendere 1 min. e miscelare ulteriormente per 1 min.
- La quantità di acqua aggiunta deve essere la medesima per ogni miscelata, altrimenti si possono verificare leggere variazioni del colore e della finitura.

- Il sistema, una volta applicato, deve essere protetto dall'acqua e dalla condensa per almeno 24 h.
- Assicurare sempre un'ideale ventilazione durante applicazione e tempo di indurimento
- 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.
- 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.

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'utilizzatore 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'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 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

Scheda Dati Sistema
Sikagard® WallCoat PS-11
Maggio 2018, Version 01.01
020811910000000003

SikagardWallCoatPS-11-it-IT-(05-2018)-1-1.pdf