

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikagard®-674 Lasur W

Velatura e sigillatura a base acqua per substrati minerali

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Velatura opaca monocomponente, trasparente, diluibile con acqua, a base di dispersione acrilica, per la protezione e la configurazione cromatica estetica di facciate.

IMPIEGO

- Velatura sigillante per substrati minerali, contro l'ingresso di agenti ostili e di acqua e contro la carbonatazione
- Rivestimento trasparente o pigmentato per superfici minerali di facciate

VANTAGGI

- Permeabile al passaggio del vapore acqueo
- Buona resistenza alle intemperie e all'invecchiamento
- Stabile agli UV
- Resistente agli alcali
- Messa in opera semplice, lavorazione agevole
- Colorabile con Sikagard®-675 W ElastoColor
- Opaco
- Migliora la protezione contro la carbonatazione
- Migliora la permeabilità al CO₂

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	Imballaggio perso:	15 l
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.	
Aspetto / Colore	Incolore, opaco come da DIN EN 1062 Per configurare superfici colorate, è possibile aggiungere fino a un massimo del 10 % di qualsiasi tinta Sikagard®-675 W ElastoColor risp. fino a un massimo del 2 % di pasta colorante.	
Densità	~ 1.00 kg/l	(+20 °C)
Contenuto solido in volume	~ 34 %	

INFORMAZIONI TECNICHE

Assorbimento di acqua	< 0.015 kg/(m ² * h ^{0.5})	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μH ₂ O:	~ 3 500
	Film secco dello spessore di 80 μm	
	s _d , H ₂ O:	~ 0.28 m

Permeabilità al diossido di carbonio μCO_2 : ~ 1 000 000

Film secco dello spessore di 80 μm

s_{d, CO_2} : ~ 80 m

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikagard®-674 Lasur W viene applicato in **2 - 3 strati** e rientra nel sistema di rivestimento Sikagard® indicato qui di seguito:

Idrofobizzazione

Su supporti minerali induriti, come protezione del calcestruzzo esposto all'azione di sali disgelanti.

Idrofobizzazione profonda liquida: Sikagard®-705 L

Idrofobizzazione profonda in pasta: Sikagard®-706 Thixo

Mano di fondo

Substrati estremamente compatti, porosi o vecchi rivestimenti contenenti solventi: Sikagard®-551 S Elastic Primer

Substrati porosi e vecchi rivestimenti a base acqua: Sikagard®-552 W Aquaprimer

Rasatura

Chiusura pori/cavità di ritiro: Sikagard®-525 PS

Rasatura fine elastica: Sikagard®-545 W Elastofill

Rasatura cementizia: Sika MonoTop®-3020

Rivestimento

Rivestimento protettivo rigido: Sikagard®-675 W ElastoColor

Rivestimento protettivo elastico: Sikagard®-550 W Elastic

Rivestimento protettivo altamente elastico: Sikagard®-555 W Elastic

Velatura trasparente: Sikagard®-674 Lasur W

Configurazione estetica: Sikagard®-674 Lasur W + 2 - 8 % Sikagard®-675 W ElastoColor

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo

		Consumo
1. Mano di fondo:	Sui substrati minerali normalmente assorbenti applicare 1 mano di fondo con Sikagard®-674 Lasur W diluito con il 20% di acqua.	110 - 220 g/m ² (materiale diluito)
2. Strato intermedio e finale:	Applicare Sikagard®-674 Lasur W non diluito.	110 - 220 g/m ² per mano di lavoro (materiale non diluito)

I valori relativi al consumo e al numero di mani di lavoro dipendono sempre dalla natura del substrato. In caso di dubbio realizzare un'area di prova per determinare il consumo esatto.

Prima di applicare Sikagard®-674 Lasur W è possibile applicare un idrofobizzante (ad es. Sikagard®-706 Thixo).

Rispettare i tempi d'attesa tra le mani di lavoro.

Spessore dello strato

Per ottenere una protezione ottimale della superficie, lo spessore del film secco deve essere di almeno 80 μm (~ 270 g/m² non diluito).

Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
Umidità relativa dell'aria	< 80 %	
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.	
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
Tempo d'attesa tra i singoli strati	Senza adesività:	~ 1 ora (+20 °C, 65 % um. rel.)
	Resistente alla pioggia:	~ 6 ore (+20 °C, 65 % um. rel.)
	Riverniciabile:	~ 12 ore (+20 °C, 65 % um. rel.)

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ALTRE OSSERVAZIONI

Sikagard®-674 Lasur W non può essere applicato:

- Se sono previste precipitazioni.
- Con un'umidità relativa dell'aria superiore all'80 %.
- Con temperature inferiori a +5 °C, su substrati assorbenti e in caso di forte vento, il film può danneggiarsi (crepe da ritiro, adesione ridotta).

Utilizzare Sikagard®-674 Lasur W soltanto su superfici verticali o inclinate.

Non utilizzare Sikagard®-674 Lasur W in caso di acqua stagnante o neve.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Osservazioni generali

Il substrato deve essere pulito, privo di oli, grassi, parti incoerenti o in distacco. Rimuovere completamente le vecchie vernici o altri prodotti per il trattamento superficiale.

La superficie va assolutamente preparata almeno con una pulizia con vapore o acqua in pressione.

Su tutti i supporti cementizi si consiglia innanzitutto di primerizzare la superficie con Sikagard®-705 L o Sikagard®-706 Thixo, così da ridurre l'ingresso di acqua negli eventuali punti deboli del rivestimento ed evitare la formazione di aloni nella velatura pigmentata.

Substrati critici

- Superfici con una resistenza coesiva a trazione insufficiente (inferiore a 1.0 N/mm²)
- Superfici molto lisce, compatte o assorbenti

Le superfici critiche vanno pretrattate con Sikagard®-552 W Aquaprimer. Si raccomanda un accurato trattamento preliminare esfoliante (ad es. idrolavaggio ad alta pressione, superiore a 500 bar).

L'applicazione di materiale in eccesso può causare la formazione di macchie colorate.

Si raccomanda vivamente di realizzare un'area di prova.

APPLICAZIONE

A rullo o spazzola. Di preferenza con spazzola per facciate o con spugna con tecnica a velatura.

Sikagard®-674 Lasur W è fornito pronto all'uso. Rimuovere lo sciolto prima dell'uso.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

Sikagard®-674 Lasur W
Settembre 2023, Versione 02.01
020303110010000072

Sikagard-674LasurW-it-CH-(09-2023)-2-1.pdf