

## SCHEMA 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 CO<sub>2</sub>

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Imballaggi</b>	Imballaggio perso:	15 l
<b>Aspetto / Colore</b>	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.	
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Conservare al fresco e all'asciutto nell'imballaggio originale non danneggiato. Teme il gelo.	
<b>Densità</b>	~ 1.00 kg/l	(+20 °C)
<b>Contenuto solido in volume</b>	~ 34 %	

### INFORMAZIONI TECNICHE

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

Permeabilità al diossido di carbonio  $\mu\text{CO}_2$ : ~ 1 000 000

**Film secco dello spessore di 80  $\mu\text{m}$**

$s_{d, \text{CO}_2}$ : ~ 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®-723 Eco

#### 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 <sup>2</sup> (materiale diluito)
2. Strato intermedio e finale:	Applicare Sikagard®-674 Lasur W non diluito.	110 - 220 g/m <sup>2</sup> 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  $\mu\text{m}$  (~ 270 g/m<sup>2</sup> non diluito).

<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	< 80 %	
<b>Punto di rugiada</b>	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.	
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
<b>Tempo d'attesa tra i singoli strati</b>	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.)

## 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/mm<sup>2</sup>)
- 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. Rimescolare prima dell'uso.

#### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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 2020, Versione 01.04  
020303030090000003

Sikagard-674LasurW-it-CH-(09-2020)-1-4.pdf