

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-674 Lasur W

Wässrige Versiegelung/Lasur für mineralische Untergründe

PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentige, matte, transparente, wasserverdünnbare Lasur auf Acrylat-Dispersions-Basis für den Schutz und die ästhetische Farbgestaltung von Fassaden.

ANWENDUNG

- Als lasierende Versiegelung für mineralische Untergründe gegen das Eindringen von Schadstoffen und Wasser sowie gegen Karbonatisierung.
- Als farblose oder eingefärbte Beschichtung für mineralische Fassadenflächen.

VORTEILE

- Wasserdampfdurchlässig
- Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- UV-beständig
- Alkalibeständig
- Einfache und verarbeitungsfreundliche Applikation
- Kann mit Sikagard®-675 W ElastoColor eingefärbt werden
- Matt
- Erhöhter Karbonatisierungsschutz
- Steigerung der CO₂-Dichtigkeit

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Einweggebinde:	15 l
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	
Aussehen/Farbtone	Farblos, matt nach DIN EN 1062 Für die farbige Oberflächengestaltung ist es möglich bis maximal 10 % sämtlicher Farbtöne von Sikagard®-675 W ElastoColor bzw. maximal 2 % Abtönpaste beizumischen.	
Dichte	~ 1.00 kg/l	(+20 °C)
Feststoffgehalt nach Volumen	~ 34 %	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Wasseraufnahme	< 0.015 kg/(m ² * h ^{0.5})	
Wasserdampfdiffusions-Widerstand	μH ₂ O:	~ 3 500
	80 μm Trockenschichtdicke s _{d, H₂O} :	~ 0.28 m

CO₂ Durchlässigkeit

μCO₂:

~ 1 000 000

80 μm Trockenschichtdicke

s_d, CO₂:

~ 80 m

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau

Sikagard®-674 Lasur W wird in **2 - 3 Schichten** appliziert und gehört zum folgenden Sikagard® Beschichtungssystem:

Hydrophobierung

Auf ausgehärteten, mineralischen Untergründen, zum Schutz von Beton mit Tausalzbelastung.

Dünnflüssige Tiefenhydrophobierung: Sikagard®-705 L

Pastöse Tiefenhydrophobierung: Sikagard®-706 Thixo

Grundierung

Für sehr dichte, poröse Untergründe oder lösemittelhaltige Altbeschichtungen:

Sikagard®-551 S Elastic Primer

Für poröse Untergründe und wässrige Altbeschichtungen:

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Spachtelung

Poren-/Lunkerverschluss:

Sikagard®-525 PS

Elastischer Feinspachtel:

Sikagard®-545 W Elastofill

Zementgebundener Spachtel:

Sika MonoTop®-3020

Beschichtung

Starre Schutzbeschichtung:

Sikagard®-675 W ElastoColor

Elastische Schutzbeschichtung:

Sikagard®-550 W Elastic

Hoch elastische Schutzbeschichtung:

Sikagard®-555 W Elastic

Transparente Lasur:

Sikagard®-674 Lasur W

Ästhetische Gestaltung:

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

ANWENDUNGSMITTELINFORMATIONEN

Verbrauch

		Verbrauch
1. Grundierung:	Normal saugende, mineralische Untergründe einmal mit Sikagard®-674 Lasur W, mit 20 % Wasser verdünnt, grundieren.	110 - 220 g/m ² verdünntes Material
2. Zwischen- und Schlussanstrich:	Sikagard®-674 Lasur W unverdünnt auftragen.	110 - 220 g/m ² pro Arbeitsgang unverdünntes Material

Die angegebenen Verbrauchswerte sowie die Anzahl der Arbeitsgänge sind immer vom Untergrund abhängig. Im Zweifelsfall sind Musterflächen zur Feststellung des Verbrauches anzulegen.

Vor dem Auftrag von Sikagard®-674 Lasur W kann wahlweise eine Hydrophobierung, z. B. Sikagard®-706 Thixo, aufgebracht werden.

Die Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen sind einzuhalten.

Schichtdicke

Für einen wirksamen Oberflächenschutz sind min. 80 μm Trockenschichtstärke erforderlich (~ 270 g/m² unverdünnt).

Lufttemperatur

Min. +5 °C, max. +30 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

< 80 %

Produktdatenblatt

Sikagard®-674 Lasur W

September 2023, Version 02.01

020303110010000072

BUILDING TRUST



Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.	
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	<u>Staubtrocken:</u>	~ 1 Stunde (+20 °C, 65 % r.F.)
	<u>Regenbelastbar:</u>	~ 6 Stunden (+20 °C, 65 % r.F.)
	<u>Überstreichbar:</u>	~ 12 Stunden (+20 °C, 65 % r.F.)

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Sikagard®-674 Lasur W darf bei folgenden Bedingungen nicht appliziert werden:

- Wenn Regen vorhergesagt wird.
- Die Luftfeuchtigkeit > 80 % ist.
- Bei Temperaturen < +5 °C, saugendem Untergrund und starkem Wind ist mit Filmstörungen in Form von Schwundrissen und verminderter Haftung zu rechnen.

Sikagard®-674 Lasur W darf nur bei vertikalen oder geneigten Flächen eingesetzt werden.

Bei stehendem Wasser/Schnee kann Sikagard®-674 Lasur W nicht verwendet werden.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxiologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Allgemein

Der Untergrund muss sauber, fett- und ölfrei sein, ohne lose oder schlecht haftende Teile. Alte Anstriche oder andere Oberflächenbehandlungsmittel müssen vollständig entfernt werden.

Oberflächenvorbereitung mindestens mittels Dampf- oder Wasserhochdruckreinigung ist zwingend.

Es empfiehlt sich für alle zementgebundenen Untergründe als ersten Arbeitsgang eine Grundierung mit Sikagard®-705 L oder Sikagard®-706 Thixo aufzutragen. Dadurch wird das Eindringen von Wasser bei allfälligen Schwachstellen des Anstrichs reduziert und Wolkenbildungen bei pigmentierter Lasur vermindert.

Kritische Oberflächen

- Oberflächen mit tiefer Haftzugfestigkeit (< 1.0 N/mm²)
- Sehr glatte, dichte oder stark saugende Oberflächen

Kritischen Oberflächen müssen mit Sikagard®-552 W Aquaprimer vorgestrichen werden. Eine gründliche, abtragende Vorbereitungsmaßnahme (z. B. Wasserstrahldruck > 500 bar) wird empfohlen.

Beim Applizieren von zu viel Material können Farb- flecken entstehen.

Das Anlegen von Musterflächen wird dringend empfohlen.

APPLIKATION

Rollen, Bürsten. Vorzugsweise Streichen mit Fassadenbürsten oder Wischen mit Schwamm in Lasurtechnik.

Sikagard®-674 Lasur W wird gebrauchsfertig geliefert. Vor der Verarbeitung aufrühren.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

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



Produktdatenblatt

Sikagard®-674 Lasur W
September 2023, Version 02.01
020303110010000072

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