BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-674 Lasur W

Wässrige Versiegelung/Lasur für mineralische Untergründe

BESCHREIBUNG

Sikagard-674 Lasur W ist eine matte, wasserverdünnbare Versiegelung / 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, Wasser und gegen Carbonatisierung. Als farblose Beschichtung für mineralische Fassadenflächen.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Wasserdampfdurchlässig
- Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- UV-beständig
- Alkalibeständig
- Einfache und verarbeitungsfreundliche Applikation
- Leicht farbtonvertiefend
- Matt
- Steigerung der CO_2 -Dichtigkeit

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Gebinde à 15,0 Liter
Aussehen/Farbton	Farblos, matt nach DIN EN 1062 Für die farbige Oberflächengestaltung ist es möglich, bis zu maximal 10%, sämtlicher Farbtöne von Sikagard®-675 W ElastoColor der Sikagard®-674 Lasur W beizumischen bzw. maximal 2 % Abtönpaste beizumischen.
Lagerfähigkeit	1 Jahr
Lagerbedingungen	Sikagard®-674 Lasur W ist vor Frost geschützt, kühl und luftdicht verschlossen zu lagern.
Dichte	ca. 1,0 g/cm³
Feststoffgehalt nach Gewicht	ca. 34 Gew.-%

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Dampfdiffusionswiderstand	**Wasser**	**Kohlenstoffdioxid**
	μ H_2O: 3.500	μ CO_2: 1.000.000
Äquivalente Lufschichtdicke zur Dampfdiffusion	Bei 80 µm Trockenschichtdicke:	
	Wasser	**Kohlenstoffdioxid**
	s_d, H_2O: ca. 0,28 m	s_d, CO_2: ca. 80 m
Wasseraufnahme	W_{24} < 0,015 kg/(m² x $h^{0,5}$)	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch

1. Grundbeschichtung
Normal saugende mineralische Untergründe einmal mit Sikagard®-674 Lasur W, mit 20% Wasser verdünnt, grundieren.

2. Zwischen- und Schlussanstrich
Sikagard®-674 Lasur W unverdünnt auftragen.

Schichtdicke
Für einen wirksamen Oberflächenschutz sind mindestens 80 µm Trockenschichtdicke erforderlich (ca. 270 g/m² unverdünnt).

Verbrauch
Grundierung: ca. 110-220 g/m² verdünntes Material
Zwischen- und Schlussanstrich: ca. 110-220 g/m² 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, wie z.B. Sikagard®-706 Thixo aufgebracht werden. Die Wartezeiten zwischen den AG sind einzuhalten.

Lufttemperatur	min. +5 °C / max. +30 °C
Untergrundtemperatur	min. +5 °C / max. +30 °C
Wartezeit bis zur Nutzung	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit:

Staubtrocken	ca. 1 Stunde
Regenbelastbar	ca. 6 Stunden
Überstreichbar	ca. 12 Stunden

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

CE-KENNZEICHNUNG
Siehe Leistungserklärung

GEFAHRENHINWEISE

GISCODE: BSW20

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser Systemdatenblatt (Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.
Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

RICHTLINIE 2004/42/EG - BEGRENZUNG DER VOC-EMISSIONEN

Der in der EU-Richtlinie 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie II A/c) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 40 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von Sikagard-674 Lasur W im gebrauchsfertigen Zustand ist < 40 g/l VOC.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Die zu beschichtende Oberfläche muß frei sein von Zementschlämmen und anderen minderhaftenden Schichten, lockerem und sandendem Bestandteilen, Verunreinigungen oder trennenden Substanzen, nicht haftenden oder unverträglichen Altbeschichtungen. Es müssen die durch das Reinigen der behandelten Flächen entstandenen Wasser- und Staubreste vollständig entfernt werden. Bei mineralischen Fassadenflächen empfehlen wir Musterflächen anzulegen und bei Ausführung auf die umgebungsbedingte Ausgleichsfeuchte zu achten (Ausgleichsfeuchte im oberflächennahen Bereich bis zu einer Tiefe von 1 cm 5 M-%).

VERARBEITUNG

Rollen, Bürsten. Vorzugsweise Streichen mit Fassadenbürsten oder Wischen mit Schwamm in Lasurtechnik. Sikagard®-674 Lasur W ist gebrauchsfertig. Vor der Verarbeitung aufrühren.

Nicht verarbeiten:

- unterhalb des Taupunktes
- auf nassem Untergrund
- bei bedrohendem Regenschauer
- bei einer Luftfeuchte > 80°C
- bei Temperaturen < + 5°C, saugendem Untergrund und starkem Wind ist mit Filmstörungen in Form von Schwundrissen und verminderter Haftung zu rechnen.

GERÄTEREINIGUNG

Leitungswasser

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer-. und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de