

PRODUKTDATENBLATT

Klebamer SG

Lösemittelfreie Silangrundierung



PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentige, wasser- und lösemittelfreie Universalgrundierung auf Basis von silanterminiertem Polymer.

ANWENDUNG

- Als Grundierung vieler verschiedener Untergründe unter Reaktionsharzklebstoffen
- Zur Absperrung von zu hoher Restfeuchtigkeit auf zementgebundenen Untergründen
- Zur Verfestigung bei absandenden Untergründen
- Zum Isolieren von alten Klebstoffresten und auf festliegenden elastischen Altbelägen
- Als Grundierung unter Klebaplan Spachtel- und Nivelliermassen
- Zur Herstellung eines Estrichmörtels

VORTEILE

- Wasser- und lösemittelfrei
- Auf sehr vielen Untergründen einsetzbar
- Sehr gutes Eindringvermögen
- Sehr ergiebig
- Sehr schnelle Trocknung und Überarbeitbarkeit
- Hohe Absperrwirkung
- Geeignet unter Klebag Reaktionsharzklebstoffen
- Keine maximalen Überarbeitungszeiten
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Für innen

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Silanterminiertes Polymer	
Lieferform	Kanister:	5 kg
Aussehen/Farbton	Transparent	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 6 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Offene Gebinde sofort wieder verschliessen und möglichst zügig verbrauchen.	
Feststoffgehalt nach Gewicht	~ 100 %	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch

Nicht saugfähige Untergründe, z. B. elastische Altbeläge¹: ~ 100 g/m²

Saugfähige Untergründe, z. B. Zementestriche¹: ~ 100 - 150 g/m²

Feuchtigkeitssperre^{1, 2}: ~ 300 g/m²

1. Bei nachträglicher Absandung ist ein zusätzlicher Auftrag Klebamer SG notwendig.
2. Bei der Verwendung als Feuchtigkeitssperre sind generell zwei Aufträge Klebamer SG notwendig.

Für die Verwendung als Estrichbindemittel

1 Gew.-Teil Klebamer 5 Gew.-Teile Klebag 0.1 Gew.-Teil Wasser
SG : Quarzsand 0.2 - 0.8 mm

Der Verbrauch der Mischung liegt bei 2.41kg/m² und mm Schichtstärke. Die Topfzeit beträgt 30 min.

Mischanweisung, siehe unter Verarbeitungsanweisung/Mischen.

Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenrauigkeit und Restmaterial im Gebinde. Höhere Auftragsmengen können zu einer verzögerten Trocknung führen.

Lufttemperatur

Min. +10 °C, max. +30 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

Max. 65 %

Untergrundtemperatur

Während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Aushärtung von Klebamer SG muss die Untergrundtemperatur mindestens +10 °C und darf bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen.

Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.

Untergrundfeuchtigkeit

Zulässige Restfeuchten ohne Bodenheizung

- 5 % CM für zementgebundene Estriche
- 3.5 % CM für Beton
- 0.5 % CM für Calciumsulfat-Estrich
- 3 - 12 % CM für Magnesia-Estrich (Abhängig vom Anteil der organischen Bestandteile)

Zulässige Restfeuchten mit Bodenheizung

- 2 - 2.2 % CM für zementgebundene Untergründe
- 0.3 - 0.5 % CM für Calciumsulfat-Estrich, je nach Belagsart

Keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäss ASTM D4263 (PE-Folie).

Aushärtezeit

90 - 120 Minuten

Nicht saugfähige Untergründe, z. B. Altbeschichtungen oder elastische Altbeläge

70 - 90 Minuten

Saugfähige Untergründe, z. B. Zementestriche

90 - 120 Minuten

Altuntergründe mit festhaftenden Klebstoffresten

Verlegereife des Estrichbindemittel:

ca. 4 Std.

mit Zugabe von 0.7 kg Wasser

ca. 5 Std

mit Zugabe von 0.5 kg Wasser

Die Angaben beziehen sich auf klimatische Bedingungen von +20 °C und 65 % r.F. sowie einer Untergrundtemperatur von mindestens +15 °C.

Hinweis

Die Trocknungsgeschwindigkeit ist abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen sowie niedrigere Luftfeuchtigkeiten verlängern diese Zeiten.

MESSWERTE

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

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, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss verlegereif, d. h. trocken, sauber, rissfrei, zug- und druckfest sein.

Trenn- und Sinterschichten sind durch geeignete Massnahmen zu entfernen. Es gelten die Anforderungen der SIA.

Maximale Restfeuchten siehe Abschnitt Untergrundfeuchtigkeit.

Für Bereiche mit aufsteigender Feuchtigkeit oder auf verölten Untergründen Klebapox Epobloc verwenden.

Beton, Zement-Estrich

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliessestrich

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Glasierte Keramik-Platten

Reinigen mit Klebatex HV oder Oberfläche anschleifen und mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Trockenestriche, z. B. aus Holz- oder Gipsplatten (Spanplatten, Furnier)

Falls erforderlich anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Magnesia- oder Steinholzestriche

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Andere Untergründe

Bitte Technischen Berater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

MISCHEN

Estrichmörtel:

Die Mindestwassermenge von 0.5 kg Wasser auf 5 kg Klebamer SG ist einzuhalten, da sonst der Mörtel nicht die notwendige Festigkeit entwickelt. Eine höhere Wasserdosierung ist möglich bis max. 0.75 kg Wasser. Klebamer SG vorlegen, ca. 50% Quarzsand einrühren, Wasser einrühren, restliche Menge Quarzsand zugeben.

Der Mischvorgang ist beendet, wenn eine gleichmässig benetzte, rieselfähige Mörtelmischung vorliegt.

APPLIKATION

Klebamer SG vor dem Gebrauch gründlich aufrühren.

Vor dem Applizieren Feuchtigkeitsgehalt, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt überprüfen.

Klebamer SG gleichmässig aufrollen. Jeder weitere Auftrag ist im Kreuzgang zu applizieren. Pfützenbildung vermeiden.

Wird Klebamer SG nachträglich mit Klebaplan Spachtel- und Nivelliermassen überarbeitet, muss vollflächig mit Klebag Quarzsand der Körnung 0.2 - 0.8 mm abgestreut werden (ca. 800 g/m²). Alternativ kann nach erfolgter Trocknung mit Klebmul SHP grundiert werden.

Bei einer Verklebung von Parkett mit Klebamer Premium, Klebamer Hybrid, Klebamer SMP, Klebamer Hybrid Turbo, Klebamer Basic oder Klebapur PU Parkett bzw. für eine Verklebung elastischer Bodenbeläge mit Klebamer MFK oder Klebapur PU 900, kann auf das Abstreuen mit Quarzsand verzichtet werden. Eine maximale Überarbeitungszeit muss nicht eingehalten werden.

Bei Ergänzungen von Estrichen mit Klebamer SG Mörtel kann nach Anschleifen, mit Klebaplan P, Klebaplan S, Klebaplan Flex, Klebaplan RR und Klebaplan RM direkt gespachtelt werden.

Hinweis

Klebapur 2K Object ist nicht zur direkten Verklebung von Parkett auf Klebamer SG geeignet.

Für weitere Informationen entsprechendes Produktdatenblatt konsultieren oder Technischen Berater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Kleba PU 6500 V 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

Herdern 13
6373 Ennetbürgen
Phone: +41 41 624 40 50
info@klebag.ch
www.klebag.ch

Produktdatenblatt

Klebamer SG
Juni 2026, Version 04.04
02051208100000030

KlebamerSG-de-CHKLEBAG-(06-2026)-4-4.pdf



A SIKA BRAND