

PRODUKTDATENBLATT

Klebaplan LE

SCHNELLABBINDENDER LEICHTESTRICH



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarmer, vorgemischter Leichtestrich auf Zementbasis für den Innenbereich in Schichtdicken von 12 - 120 mm.

ANWENDUNG

- Zur Verlegung von schnell abbindenden Leichtestrichen mit geringem Flächengewicht ohne zusätzliche Leichtfüllstoffe.
- Zur Anwendung auf tragfähigen Untergründen in Wohn- und Gewerbebauten.

VORTEILE

- Für innen
- Besonders geeignet für Renovationen
- Leicht zu verarbeiten, klebt nicht
- Kurze Aushärtezeit
- Schnell verlegereif
- Spannungsarm
- Konstante Estrichqualität
- Chromatarm gemäss REACH

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 13813: Zementestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Kunststoffvergüteter Spezialzementmörtel		
Lieferform	Papiersack:	12.5 kg	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: Min. 6 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei lagern. Offene Säcke sofort wieder verschliessen und möglichst zügig verbrauchen.		

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	≥ 12 N/mm ²	(28 Tage, +23 °C)	(EN 13892-2)
Biegezugfestigkeit	≥ 3 N/mm ²	(28 Tage, +23 °C)	(EN 13892-2)

ANWENDUNGSGEWINNUNGEN

Mischverhältnis	2.40 l Wasser auf 12.5 kg Pulver	
Verbrauch	~ 0.78 kg/m ² /mm	
Topfzeit	~ 40 Minuten	(+20 °C)
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Begehr nach ~ 3 Stunden	
	Belegereif nach 12 - 24 Stunden	
	Für alle Beläge bis 120 mm Schichtdicke.	
	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, relativer Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes.	
	Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen sowie höhere Luftfeuchtigkeiten verlängern diese Zeiten.	

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit.

Es gelten die Anforderungen der SIA.

Frei von haftmindernden Schichten, z. B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.

Trennschichten, harte Schalen und Ähnliches sind durch geeignete Massnahmen, z. B. Schleifen, Fräsen, Strahlen oder Bürsten, zu entfernen.

Alte, wasserlösliche Klebstoffschichten mechanisch entfernen, festhaftende Rückstände mit Klebapox FS 5 oder Klebapox Epobloc grundieren und vollflächig absanden.

Saugende Untergründe, z. B. Zementestriche oder Beton, sind unmittelbar vor dem Einbringen von Klebaplan LE mit einer Haftschrämme vorzubehandeln (siehe Abschnitt Applikation). Alternativ mit Klebapox FS 5 oder Klebapox Epobloc grundieren und Klebaplan LE nass in nass in die Grundierung einbringen.

Calciumsulfatgebundene Estriche mit Klebapox FS 5 oder Klebapox Epobloc grundieren und vollflächig absanden.

Nicht saugende Untergründe, z. B. Plattenbeläge, mit Klebapox FS 5 oder Klebapox Epobloc grundieren und vollflächig absanden.

Die aktuellen Produktdatenblätter der jeweiligen Grundierungen sind zu beachten.

Hinweis

Auf Holzuntergründen, z. B. Span- oder OSB-Platten, nur im Aufbau auf Trenn- bzw. Dämmschicht geeignet.

MISCHEN

Entsprechend dem angegebenen Mischverhältnis Klebaplan LE und Wasser in einem geeigneten Gefäss mit einem elektrischen Rührwerk (max. 500 U/Min.) homogen mischen. Die Mischzeit von 3 Minuten ist einzuhalten.

APPLIKATION

Verwendung als Verbundestrich

Minimale Schichtstärken als Verbundestrich:

≥ 12 mm	In Wohnbauten (Beanspruchungskategorie A gemäss SIA 251)
≥ 20 mm	Bei leichter gewerblicher Nutzung (Beanspruchungskategorie B1 gemäss SIA 251)
≥ 30 mm	Bei intensiver gewerblicher Nutzung (bis Beanspruchungskategorie B3 gemäss SIA 251)

Unmittelbar vor dem einbringen von Klebaplan LE eine Haftmörtelschicht mit Roller oder Bürste in folgender Zusammensetzung aufbringen:

- 5 Gew.-Teile Klebaplan LE
- 1 Gew.-Teil Klebamul EG
- 3 Gew.-Teile Wasser

Der parallel angemischte Klebaplan LE wird nass in nass in die Haftmörtelschicht eingebracht und idealerweise über Höhenlehren abgezogen. An aufgehenden Bauteilen sind Randdämmstreifen zu installieren.

Abgetrocknete Haftbrücke ist zu entfernen und vor dem Einbringen zu erneuern.

Verwendung als Estrich auf Trenn- bzw. Dämmschicht
Bitte anwendungstechnische Beratung einholen.

Hinweis

Zum Erreichen einer verbesserten Oberflächenfestigkeit ist Klebaplan LE auf grösseren Flächen mittels Teller- und Flügelglätter zu glätten. Bei der Anwendung auf kleineren Flächen kann mit geeigneten Glättbrettern geglättet werden.

Zu frühes Glätten kann zu Blasen- bzw. Rissbildungen führen.

Zur Glättung der Oberfläche müssen bei Begehung der frischen Mörtelschicht Brettschuhe getragen werden.

Ein Aufspritzen von Wasser zur Oberflächenbehandlung wird dringend untersagt und kann eine Schwächung der Oberflächenfestigkeitswerte verursachen.

GERÄTEREINIGUNG

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

WEITERE HINWEISE

Klebaplan LE enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, deshalb Augen und Atmungsorgane schützen. Staub nicht einatmen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt zusätzlich einen Arzt aufsuchen.

Bei Zusatzprodukten sind die jeweilig aktuellen Klebag Produktdatenblätter zu beachten. Im Zweifelsfall bitte Technischen Berater der Klebag AG kontaktieren.

Der Kontakt zu baumetallischen Gegenständen, z. B. wasserführende Rohrleitungen, muss verhindert werden, da insbesondere verzinkte Stahlrohre keinen ausreichenden Korrosionsschutz bieten.

Materialreste können getrocknet oder durchgehärtet als Gewerbeabfall oder Bauschutt entsorgt werden.

Verpackungen vollständig restentleeren und ordnungsgemäss entsorgen.

MESSWERTE

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

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

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.

Klebag AG

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

Produktdatenblatt

Klebaplan LE
April 2020, Version 02.01
020815030010000319

KlebaplanLE-de-CHKLEBAG-(04-2020)-2-1.pdf



A SIKA COMPANY