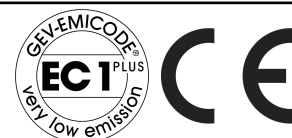


PRODUKTDATENBLATT

Klebaplan Flex

Hoch kunststoffvergütete Nivelliermasse



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme Nivelliermasse auf Zementbasis für den Innenbereich in Schichtdicken von 1 - 30 mm.

ANWENDUNG

- Zum Spachteln, Glätten, Egalisieren oder Nivellieren auf vielen verlegegeeigneten Untergründen ohne Grundierung
- Geeignet unter keramischen, textilen und elastischen Belägen
- Geeignet unter Parkett ab 2 mm Schichtdicke
- In Kombination mit einer Versiegelung als befahrbarer Nutzbelag ab 3 mm Schichtdicke geeignet

VORTEILE

- Pumpfähig
- Selbstverlaufend

- Hoch kunststoffvergütet
- Auf vielen Untergründen ohne Grundierung einsetzbar
- Sehr gute Verarbeitungs- und Verlaufseigenschaften
- Schnelle Begehbarkeit und Durchtrocknung
- Spannungsarm
- Sehr hohe Druck- und Biegefestigkeit
- Als Nutzbelag unter Verkehrsbelastung geeignet
- Auf Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrolleneignet gemäss EN 12529

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:	25 kg	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebände: 6 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei lagern. Offene Säcke sofort wieder verschliessen und möglichst zügig verbrauchen.		

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	≥ 40 N/mm ²	(28 Tage, +23 °C)	(EN 13813)
Biegezugfestigkeit	≥ 10 N/mm ²	(28 Tage, +23 °C)	(EN 13813)
Brandverhalten	A2-s1, A2 _{fl} -s1		(EN 13501-1)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	6.00 Wasser auf 25 kg Pulver
Verbrauch	~ 1.5 kg/m ² /mm
Topfzeit	~ 30 Minuten (+20 °C)

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen Begehbar nach
~ 3 Stunden

Belegereif nach

~ 12 Stunden	Alle Beläge bis 3 mm Schichtdicke
~ 24 Stunden	Alle Beläge bis 5 mm Schichtdicke
~ 48 Stunden	Alle Beläge bis 10 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.

Saugende Untergründe, z. B. Zementestriche und Beton, alte Plattenbeläge oder abgesandeter Gussasphalt müssen in der Regel nicht grundiert werden.

Altuntergründe mit alten, wasserfesten Klebstoffresten mit Klebamul EG oder Klebamul SHP grundieren.

Gips- und Anhydritfliessestriche mit Klebamul Micro-Grund (1:1 mit Wasser gemischt) oder Klebamul EG (1:1 mit Wasser gemischt) vor Feuchtigkeit schützen (Trocknungszeit 24 Stunden). Für Spachtelungen über 3 mm mit Klebapox FS 5 grundieren und absanden.

Nicht abgesandete Gussasphaltestriche mit Klebamul EG oder Klebamul SHP grundieren, maximale Schichtdicke 3 mm.

Magnesia- oder Steinholzestriche mit Klebapox FS 5 oder Klebapox Epobloc grundieren und absanden.

Holzuntergründe, z. B. Span- oder OSB-Platten, mit Klebamul EG (pur) vor Feuchtigkeit schützen.

Die aktuellen Produktdatenblätter der jeweiligen Grundierungen sind zu beachten.

MISCHEN

Klebaplan Flex in einem sauberen Gefäss durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser mit einem elektrischen Rührgerät homogen anmischen.

Das gemischte Material nach einer Reifezeit von 3 Minuten nochmals durchmischen.

Nur so viel anrühren, wie innerhalb der Topfzeit von 30 Minuten (+20 °C) verarbeitet werden kann.

Hinweis

Bei der Verwendung als Nutzbelag kann Klebaplan Flex mit Klebag Farbkonzentrat schwarz eingefärbt werden. Zugabemenge: 250 ml pro 25 kg Pulver.

APPLIKATION

Nach dem Anmischen die Spachtelmasse ausgiessen und mit einer Glättkelle gleichmässig verteilen.

Bei der Verarbeitung auf grösseren Flächen empfiehlt sich die Verwendung eines Flächenrakels.

Klebaplan Flex ist pumpfähig mit gängigen, kontinuierlich mischenden Schneckenpumpen mit Nachmischer. Für weitere Informationen bitte Technischen Berater der Klebag AG kontaktieren.

Bei höheren Schichtstärken an aufgehenden Bauteilen Kleba Nivellierendstreifen installieren.

Vorarbeiten, z. B. das Anspachteln von Übergängen sowie das Egalisieren von Ausbrüchen und Unebenheiten, werden vorgängig mit Klebaplan RR oder Klebaplan RM durchgeführt.

Abbindende Klebaplan Flex vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.

Unter Parkett ist eine Mindestschichtdicke von 2 mm einzuhalten.

Bei der Verwendung als dekorativer Nutzbelag ist eine Mindestschichtdicke von 3 mm einzuhalten und Klebaplan Flex im Anschluss mit Klebamul WB Precoat und Klebapur TopCoat zu versiegeln. Die aktuellen Produktdatenblätter sind zu beachten.

Bei der Verwendung als befahrbarer Nutzbelag ist eine Mindestschichtdicke von 3 mm einzuhalten und Klebaplan Flex im Anschluss zu versiegeln. Für weitere Informationen bitte Technischen Berater der Klebag AG kontaktieren.

Hinweis

Klebaplan Flex kann mit sich selbst überarbeitet werden. Eine Grundierung der ersten Schicht, auch nach Abtrocknung, ist in der Regel nicht notwendig.

GERÄTEREINIGUNG

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

MESSWERTE

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

Klebag AG

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

Produktdatenblatt

Klebaplan Flex
August 2020, Version 01.01
020815030010000141

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.

KlebaplanFlex-de-CHKLEBAG-(08-2020)-1-1.pdf

