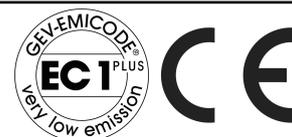


PRODUKTDATENBLATT

Klebaplan RM

ULTRAFEINE FÜLL- UND REPARATURMASSE



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme, feine, standfeste und universell einsetzbare Boden- und Wandspachtelmasse auf Zementbasis für den Innenbereich in Schichtdicken von 1 - 50 mm.

ANWENDUNG

- Zur Reparatur von Treppenstufen, Mauerausbrüchen und Podesten
- Zum Schliessen von Löchern und Vertiefungen
- Zum Anspachteln von Rampen und Höhendifferenzen

VORTEILE

- Standfest
- Für innen
- Universell einsetzbar

- Sehr schnelle Begehbarkeit und Durchtrocknung
- Schichtdicken bis 20 mm in einem Arbeitsgang ohne Zuschläge
- Hohe Härte und Festigkeit
- Sehr geschmeidig und modellierfähig
- Spannungsarm und rissfrei auch in grösseren Schichtdicken
- Auf Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrollengeeignet gemäss EN 12529 ab 1 mm Schichtdicke

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

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	≥ 30 N/mm ²	(28 Tage, +23 °C)	(EN 13813)
Biegezugfestigkeit	≥ 7 N/mm ²	(28 Tage, +23 °C)	(EN 13813)
Brandverhalten	A1, A1 _f		(EN 13501-1)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	5.25 - 5.75 l Wasser auf 20 kg Pulver	
Verbrauch	~ 1.4 kg/m ² /mm	
Topfzeit	~ 15 Minuten	(+20 °C)
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Begehbar nach ~ 30 Minuten	
	Belegereif nach ~ 4 Stunden	Bis 50 mm Schichtdicke für alle Be- läge

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, mit Klebamul EG (1:1 mit Wasser gemischt) oder Klebamul Micro-Grund (1:1 mit Wasser gemischt) grundieren.

Altuntergründe mit alten, wasserfesten Klebstoffen mit Klebamul EG grundieren.

Gips- und Anhydritfließestriche mit Klebamul Micro-Grund (1:1 mit Wasser gemischt) oder Klebamul EG (1:1 mit Wasser gemischt) vor Feuchtigkeit schützen. Für Schichtdicken 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. Für Schichtdicken über 5 mm mit Klebapox FS 5 grundieren und absanden.

Die aktuellen Produktdatenblätter der jeweiligen Grundierungen sind zu beachten.

MISCHEN

Klebaplan RM in einem sauberen Gefäss durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser mit einem elektrischen Rührgerät homogen anmischen, bis ein geschmeidiger und modellierfähiger Mörtel entsteht.

Nur so viel anrühren, wie innerhalb der Topfzeit von ~ 15 Minuten (+20 °C) verarbeitet werden kann.

Hinweis für gestreckte Klebaplan RM

- Max. 5.75 l Wasser für 20 kg Klebaplan RM
- Streckgut als letzte Komponente hinzufügen

Schichtdicken 10 - 30 mm: Streckgut bis 65 Gew.-% entspricht 12 kg Klebag Quarzsand 0.1 - 3.0 mm für 20 kg Klebaplan RM

Schichtdicken 30 - 50 mm: Streckgut bis 100 Gew.-% entspricht 20 kg Estrichsand 0.1 - 8.0 mm für 20 kg Klebaplan RM

APPLIKATION

Nach dem Anmischen die Spachtelmasse mit einer Glättkelle gleichmässig verteilen.

Bei höheren Schichtdicken an aufgehenden Bauteilen Kleba Nivellierstreifen installieren.

Produktdatenblatt

Klebaplan RM

Juli 2020, Version 01.01
020815030010000315

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

Eine Mindestschichtdicke von 1 mm ist einzuhalten.

Hinweis

Klebaplan RM kann mit allen zement- und calciumsulfatgebundenen Klebaplan Nivellier- und Spachtelmassen überarbeitet werden. Soll Klebaplan RM nochmals überarbeitet werden, feucht in feucht arbeiten. Nach dem Abtrocknen muss die erste Schicht mit Klebamul EG (1:1 mit Wasser gemischt) grundiert werden.

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.

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 RM
Juli 2020, Version 01.01
020815030010000315