PRODUKTDATENBLATT

Klebaplan AP

Hybrid - Nivelliermasse

PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme, schnelle Hybrid Bodenausgleichsmasse für den Innenbereich in Schichtdicken von 1-10 mm

ANWENDUNG

- Zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren auf allen verlegegeeigneten Untergründen wie:
- Calciumsulfatgebundene Estriche
- Gussasphalt
- Beton / Zementestriche
- Steinholz- und Magnesiaestriche
- Trockenestriche
- Fest liegende Plattenbeläge
- Altundergründe mit wasserfesten Klebstoffresten
- Geeignete Span- oder OSB Platten, verschraubt
- Geeignet unter keramischen, textilen und elastischen Belägen
- Geeignet unter Parkett ab 2 mm Schichtdicke

VORTEILE

- Pumpfähig
- Selbstverlaufend
- Sehr gute Verarbeitungs- und Verlaufseigenschaften
- Schnelle Begehbarkeit und Durchtrocknung
- Sehr spannungsarm
- Auf Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrollengeeignet gemäss EN 12529

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRÜFZEUGNISSE

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

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Kunststoffvergüteter Calciumsulfatmörtel
Lieferform	Papiersack: 25 kg
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei lagern. Offene Säcke sofort wieder verschliessen und möglichst zügig verbrauchen.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	≥ 30 N/mm²	(28 Tage, +23 °C)	(EN 13813)
Biegezugfestigkeit	≥ 7 N/mm²	(28 Tage, +23 °C)	(EN 13813)
Brandverhalten	A1, $A1_{fl}$		(EN 13501-1)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	~ 1.6 kg/m²/mm	
Mischverhältnis	5.5 l Wasser auf 25 kg Pulver	
Topfzeit	~ 30 Minuten	(+20 °C)
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	**Begehbar nach** ~ 2 Stunden	
	Belegereif nach	
	~ 24 Stunden	Bei Schichtdicken bis 10 mm für alle Belagsarten
	~ 12 Stunden	Bei Schichtdicken bis 10 mm für textile Beläge, PVC/CV Beläge, Vinyl und Linoleum
	~ 6 Stunden	Bei Schichtdicken bis 5 mm für textile Beläge, PVC/CV Beläge, Vinyl und Linoleum
	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.	

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

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 MG (1:1 mit Wasser gemischt) grundieren.

Altuntergründe mit alten, wasserfesten Klebstoffresten mit Klebamul EG grundieren.

Gips- und Anhydritfliessestriche mit Klebamul MG (1:1 mit Wasser gemischt) oder Klebamul EG (1:1 mit Wasser gemischt) vor Feuchtigkeit schützen.

Nicht abgesandete Gussasphaltestriche mit Klebamul EG oder Klebamul SHP grundieren, maximale Schichtdicke 5 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 10 mm mit Klebapox FS 5 grundieren und absanden.

Die aktuellen Produktdatenblätter der jeweiligen Grundierungen sind zu beachten.

MISCHEN

Klebaplan AP 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.

APPLIKATION

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

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

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

Bei höheren Schichtdicken an aufgehenden Bauteilen Kleba Nivellierrandstreifen 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 AP vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.

Unter elastischen Belägen ist eine Mindestschichtdicke von 1 mm einzuhalten.

Hinweis

Soll Klebaplan AP nochmals mit sich selbst 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.

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 Produktedatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

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