

PRODUKTDATENBLATT

Klebaplan AP Faser

Faserarmierte Hybrid-Nivelliermasse



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme, schnelle und faserverstärkte Nivelliermasse für den Innenbereich in Schichtdicken von 3 - 20 mm.

ANWENDUNG

- Zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren auf allen verlegegeeigneten Untergründen
- Zur Sanierung und Ertüchtigung kritischer und nicht tragfähiger Altuntergründe in Kombination mit Kleba Renotex
- Geeignet unter keramischen, textilen und elastischen Belägen sowie Parkett

VORTEILE

- Pumpfähig
- Selbstverlaufend

- Mit Planfaserstruktur
- Sehr gute Verarbeitungs- und Verlaufeigenschaften
- Sehr schnelle Begehbarkeit und Durchtrocknung
- Sehr spannungsarm
- Hohe Druck- und Biegezugfestigkeiten
- Auf Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrolleneignen gemäss EN 12529

UMWELTINFORMATIONEN

- eco-bau Bewertungsbestätigung: Spachtel- und Nivelliermasse, sehr gut geeignet für MINERGIE-ECO, 1. Priorität ECO-BKP 281
- EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRÜFZEUGNISSE

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

PRODUKTINFORMATIONEN

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

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	~ 1.6 kg/m ² /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 ~ 6 Stunden	Bis 5 mm Schichtdicke für textile Beläge, PVC/CV-Beläge, Vinyl-Designbeläge und Linoleum
	~ 12 Stunden	Bis 20 mm Schichtdicke für textile Beläge, PVC/CV-Beläge, Vinyl-Designbeläge und Linoleum
	~ 24 Stunden	Bis 20 mm Schichtdicke für alle Belagsarten

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, toxi-kologische 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. Für Schichtdicken über 10 mm mit Klebapox FS 5 grundieren und absanden.

Nicht abgesandete Gussasphaltestriche mit Klebamul EG oder Klebamul SHP grundieren, maximale Schichtdicke 10 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.

Für die Anwendung auf kritischen oder nicht tragfähigen Untergründen im Zusammenhang mit Kleba Renotex, bitte aktuelles Produktdatenblatt beachten und vorab Technischen Berater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

Die aktuellen Produktdatenblätter der jeweiligen Grundierungen sind zu beachten.

MISCHEN

Klebaplan AP Faser in einem sauberen Gefäss durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser mit einem elektrischen Rührgerät homogen anmischen. Aufgrund des hohen Faseranteils ist es empfehlenswert, ausschliesslich vollständige Gebinde anzumischen.

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 Faser 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 Nivellierbandstreifen 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 Faser vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.

Hinweis

Soll Klebaplan AP Faser 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.

Sika Schweiz AG

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

Produktdatenblatt

Klebaplan AP Faser
Oktober 2024, Version 03.03
020815030020000018

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.