

# PRODUKTDATENBLATT

## Klebaplan S

Kunststoffvergütete Nivelliermasse



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme Nivelliermasse auf Zementbasis für den Innenbereich in Schichtdicken von 1 - 5 mm.

### ANWENDUNG

- Zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren auf allen verlegegeeigneten Untergründen
- Geeignet unter keramischen, textilen und elastischen Belägen
- Geeignet unter Parkett ab 3 mm Schichtdicke, in Kombination mit Klebamer Basic, Klebamer SMP, Klebamer Hybrid und Klebamer Hybrid Turbo

### VORTEILE

- Pumpfähig
- Selbstverlaufend
- Sehr gute Verarbeitungs- und Verlaufseigenschaften

- Schnelle Begehbarkeit und Durchtrocknung
- Spannungsarm
- Hohe Druck- und Biegefestigkeit
- Auf Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrollengeeignet gemäss EN 12529

### UMWELTINFORMATIONEN

- eco-bau Bewertungsbestätigung: Spachtel- und Nivelliermasse, sehr gut geeignet für MINERGIE-ECO, 1. Priorität ECO-BKP 281
- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>: Sehr emissionsarm

### PRÜFZEUGNISSE

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

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Kunststoffvergüteter Spezialzementmörtel		
<b>Lieferform</b>	Papiersack:	25 kg	
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 6 Monate ab Produktionsdatum		
<b>Lagerbedingungen</b>	Trocken und frostfrei lagern. Offene Säcke sofort wieder verschliessen und möglichst zügig verbrauchen.		

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Druckfestigkeit</b>	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>	(28 Tage, +23 °C)	(EN 13813)
<b>Biegezugfestigkeit</b>	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>	(28 Tage, +23 °C)	(EN 13813)
<b>Brandverhalten</b>	A1, A1 <sub>fl</sub>		(EN 13501-1)

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	6.5 l Wasser auf 25 kg Pulver	
Verbrauch	~ 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Topfzeit	~ 30 Minuten	(+20 °C)
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	<b>Begehbar nach</b> ~ 3 Stunden	
	<b>Belegereif nach</b>	
	~ 24 Stunden	Alle Beläge bis 3 mm Schichtdicke
	~ 48 Stunden	Alle Beläge bis 5 mm Schichtdicke
	~ 24 Stunden	Dampfdiffusionsoffene Beläge bis 5 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.

## 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

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.

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

Altuntergründe mit alten, wasserfesten Klebstoffresten 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 (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 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.

Die aktuellen Produktdatenblätter der jeweiligen Grundierungen sind zu beachten.

### MISCHEN

Klebaplan S 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 Spachtelmasse ausgießen und mit einer Glättkelle gleichmässig verteilen.

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

Klebaplan S 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 Nivelierrandstreifen 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 S vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.

Unter elastischen Belägen ist eine Mindestschichtdicke von 2 mm einzuhalten.

#### Hinweis

Soll Klebaplan S nochmals überspachtelt werden, feucht in feucht arbeiten. Nach dem Abtrocknen muss die erste Spachtelschicht 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 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 S  
Januar 2021, Version 03.01  
020815030010000336