

PRODUKTDATENBLATT

Klebaplan HS 40 S

Ultrafeine, standfeste Hybrid-Füll- und Reparaturmasse



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme, standfeste, spannungsarme und universell einsetzbare Bodenspachtelmasse auf Basis der Hybrid Active Dry Technology für den Innenbereich in Schichtdicken von 0 - 40 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: Calciumsulfatestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Kunststoffvergüteter Spezialmörtel	
Lieferform	Papiersack:	20 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/mm ²	(28 Tage, +23 °C)	(EN 13813)
Biegezugfestigkeit	≥ 7 N/mm ²	(28 Tage, +23 °C)	(EN 13813)
Brandverhalten	A1, A1 _{fl}		(EN 13501-1)

ANWENDUNGSGEHEINFORMATIONEN

Mischverhältnis	5.0 l Wasser auf 20 kg Pulver	
Verbrauch	~ 1.4 kg/m²/mm	
Topfzeit	~ 15 Minuten	(+20 °C)
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Begehrbar nach ~ 30 Minuten Belegereif nach ~ 4 Stunden Alle Beläge bis 40 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

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, toxiologische 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 Micro-Grund (1:1 mit Wasser gemischt) grundieren.

Altuntergründe mit alten, wasserfesten Klebstoffresten mit Klebamul EG grundieren.

Gips- und Anhydritfliesestriche mit Klebamul Micro-Grund (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 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.

Die aktuellen Produktdatenblätter der jeweiligen Grundierungen sind zu beachten.

MISCHEN

Klebaplan HS 40 S 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 ca. 15 Minuten (+20 °C) verarbeitet werden kann.

Hinweis für gestreckte Klebaplan HS 40 S

- Max. 5.00 l Wasser für 20 kg Klebaplan HS 40 S
- 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 HS 40 S.
Schichtdicken 20 - 40 mm:	Streckgut bis 100 Gew.-% entspricht 20 kg Estrichsand 0.1 - 8.0 mm für 20 kg Klebaplan HS 40 S.

APPLIKATION

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

Bei höheren Schichtdicken an aufgehenden Bauteilen Kleba Nivellierandstreifen installieren.

Abbindende Klebaplan HS 40 S vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.

Eine Mindestschichtdicke von 1 mm ist einzuhalten.

Hinweis

Klebaplan HS 40 S kann mit allen zement- und calciumsulfatgebundenen Klebaplan Nivellier- und Spachtelmassen überarbeitet werden. Soll Klebaplan HS 40 S 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.

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 HS 40 S
September 2021, Version 01.01
020815030020000052

KlebaplanHS40S-de-CHKLEBAG-(09-2021)-1-1.pdf



A SIKA COMPANY