PRODUKTDATENBLATT

Klebaplan FS

Universelle Füll- und Flächenspachtelmasse

PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme, universell einsetzbare und wetterbeständige weisse Spezialspachtelmasse auf hoch kunstharzvergüteter Weisszement-Basis für den Innenbereich in Schichtdicken von 0.5 - 10 mm.

ANWENDUNG

Geeignet zum Füllen, Glätten, vollflächigen Spachteln und Einspachteln von:

- Treppenstufen, Mauerausbrüchen und Podesten
- Löchern und Vertiefungen in Wand- und Bodenflächen
- Rampen und Höhendifferenzen
- Armierungsgelegen zur Rissüberbrückung
- Kleba TS Trittschallunterlage
- Wasserfesten Klebstoffresten und alten Nutzbelägen
- Stossfugen in Span- und OSB-Platten sowie Trockenestrichelementen

VORTEILE

- Standfest
- Für innen
- Diffusionsdurchlässig
- Universell und ohne Grundierung einsetzbar
- Weichmacherbeständig
- Sehr schnelle Begehbarkeit und Durchtrocknung
- Schichtdicken bis 10 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 0.5 mm Schichtdicke

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Kunststoffvergüteter Weisszement	
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.	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	~ 9.0 l Wasser auf 20 kg Pulver	
Verbrauch	~ 1.0 kg/m²/mm	
Topfzeit	~ 40 Minuten	(+20 °C)

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Belegereif nach	
	~ 24 Stunden	Bis 3 mm Schichtdicke für alle Beläge

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 der Schichtdicke sowie Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes. Dünnere Schichten bis 3 mm können am Folgetag überarbeitet werden.

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.

Zementputz, Kalk-Zementputz mindestens CS I - CS IV nach DIN EN 998-1.

Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur nicht unter +7 °C. Ein Taupunktabstand von mindestens 3 °C ist einzuhalten.

MISCHEN

Klebaplan FS 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. 40 Minuten (+20 °C) verarbeitet werden kann.

Hinweis für gestreckte Klebaplan FS
- Max. 9.0 l Wasser für 20 kg Klebaplan FS
- Streckgut als letzte Komponente hinzufügen
- Schichtdicken 10 - 30 mm:
  Streckgut bis 30 Gew.-% entspricht 7 kg Kleba Quarzsand 0.2-0.8 mm für 20 kg Klebaplan FS

APPLIKATION

Nach dem Anmischen die Spachtelmasse mit einer rostfreien Glättkelle gleichmässig verteilen.

Bei höheren Schichtdicken an aufgehenden Bauteilen Kleba Nivellierrandstreifen installieren.

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

Eine Mindestschichtdicke von 0.5 mm ist einzuhalten.

Hinweis zur Erhöhung der Flächenelastizität
Klebaplan FS auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. Ein Armierungsgewebe in die frische Spachtelschicht mit einer rostfreien Glättkelle vollflächig blasenfrei einbetten. Anschliessend mit Klebaplan FS überspachteln. Für einen ballwurfsicheren Aufbau gemäss DIN 18032-3 ist eine Mindestschichtdicke von 3 mm einzuhalten.

Hinweis zur Erhöhung der Punktlast
Ist auf der verlegten Kleba TS Trittschalldämmmatte eine hohe Punktbelastung zu erwarten, so ist das Armierungsgewebe in einen zweimaligen Klebaplan FS Auftrag einzubetten.

Hinweis für nachfolgende Verlegung textiler oder elastischer Beläge
Klebaplan FS als Untergrund zur Belagsverlegung ist nur gering saugfähig. Beläge und Klebstoffe, welche einen saugfähigen Untergrund benötigen, sind für den Einsatz auf Klebaplan FS ungeeignet. Wir empfehlen daher Klebamul D299, Klebamul EKH, Klebamul HF sowie Klebamul HF Extra zur Verklebung geeigneter Beläge.

Für weitere Informationen Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

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