

Klebanplan Flex



Produktdatenblatt

Zementgebundene, kunststoffvergütete Glätt- und Nivelliermasse. Aufgrund des sehr hohen Kunststoffanteils ist eine Grundierung des Untergrundes in der Regel nicht notwendig. In einer Schichtdicke ab 3 mm in Verbindung mit einer Beschichtung staplergeeignet.

Untergrund:

Der Untergrund muss verlegereif, das heisst trocken, sauber, rissfrei, zug- und druckfest sein. Trenn- und Sinterschichten sind durch geeignete mechanische Massnahmen zu entfernen. Es gelten die Anforderungen der SIA. Alte, wasserlösliche Klebstoffreste wie z.B. Sulfid-Ablauge-Kleber sind weitgehendst zu entfernen, Rückstände mit Klebapox 2K grundieren und abquarzen. Plättli sind zu reinigen und anzuschleifen.

Mögliche Fehler bei der Untergrundvorbereitung sind nahezu ausgeschlossen, da auf eine Grundierung mit Ausnahme bei gipshaltigen- und Holzuntergründen verzichtet werden kann.

Grundierung:

Anhydrit- und Anhydritfliessestriche mit Klebamul Micro-Grund (1:1 mit Wasser gemischt) vor Feuchtigkeit schützen (Trockenzeit 24 Stunden). Für Spachtelungen über 3 mm mit Klebapox 2K grundieren. Steinholz- und Magnesiaestriche mit Klebapox 2K grundieren. Zementunterlagsböden, Beton, Gussasphalt, Plättli und alte wasserfeste Klebstoffreste sind in der Regel nicht zu grundieren.

Verarbeitung:

Klebanplan Flex in einem sauberen Gefäss mit ca. 6,0 l Wasser auf 25 kg Pulver mit elektrischem Rührgerät klumpenfrei anrühren. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Min. das angemischte Material nochmals durchmischen. Bei Schichtdicken von 10 – 30 mm wird Quarzsand der Körnung 0 - 3 mm (auf 25 kg Spachtelmasse max. 16 kg Quarzsand) als letzte Komponente zugegeben. Bei Schichtdicken von 25 - 50 mm wird Estrichsand der Körnung 0 - 8 mm (auf 25 kg Spachtelmasse max. 25 kg Estrichsand) als letzte Komponente zugegeben. Vorteilhaft wird die Masse mit einer Rakel aufgetragen. Abbindende Spachtelmassen sind vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft zu schützen. Klebanplan Flex mind. 1,0 mm dick auftragen, bei vollflächiger Spachtelung unter Parkett beträgt die Mindestschichtdicke 2 mm.

Hinweis:

Klebanplan Flex ist ab 3 mm in Verbindung mit geeigneten Beschichtungen staplerfest. So können Nutzflächen für gewerbliche Räume geschaffen werden.

Geeignete Untergründe:

- ▶ Beton
- ▶ Zementunterlagsböden
- ▶ Anhydrit- und Anhydritfliessestriche
- ▶ Fliesen/Plättli und Naturwerkstein
- ▶ Altuntergründe mit wasserfesten Klebstoffresten
- ▶ Steinholz- und Magnesiaestriche

Anwendungsbereiche:

- ▶ Unter textilen und elastischen Belägen
- ▶ Bei vollflächigen Spachtelungen unter Parkett (Schichtdicke mind. 2 mm)
- ▶ Bei vollflächigen Spachtelungen unter Versiegelungen und Beschichtungen mit Gabelstaplerverkehr (Schichtdicke mind. 3mm)

Eigenschaften:

- ▶ EC1R: sehr emissionsarm, reguliert
- ▶ für innen
- ▶ selbstverlaufend
- ▶ in der Regel ohne Grundierung einsetzbar
- ▶ geschmeidig in der Verarbeitung
- ▶ hohe Härte und Festigkeit
- ▶ kunstharzvergütet
- ▶ pumpfähig
- ▶ spannungsarm
- ▶ rissfrei auch in grösseren Schichtdicken
- ▶ gabelstaplerfest ab 3 mm Schichtdicke

Technische Daten:

Gebinde:	25 kg Sack
Mischungsverhältnis:	auf 25 kg Klebanplan Flex ca. 6,0 l Wasser
Verbrauch:	1,5 kg/m ² pro mm Auftragsstärke
Verarbeitungstemp.:	nicht unter 5 °C
Lagerfähigkeit:	mind. 6 Monate
Topfzeit:	ca. 30 Min.*
Begebar:	nach ca. 3 Stunden*
Verlegereif ¹ :	nach ca. 24 Stunden* bis 5 mm Schichtdicke

* Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit, Bodentemperatur > 15 °C

¹Verlegereif:

Bei Erhöhung um weitere 5 mm jeweils ca. 24 Stunden.

weiter auf Seite 2 →

Geeignet für:

Spachtelungen ab 1 mm sind stuhlrollengeeignet.
Rollen müssen der DIN EN 12 529 entsprechen.

Fussbodenheizung:

Klebag-Info über Fussbodenheizung beachten.

Lagerung:

Kühl, trocken und frostfrei, 6 Monate haltbar
Angebrochene Gebinde gut verschliessen und möglichst rasch verbrauchen.