

# Klemaplan Color



Produktdatenblatt

## Farbige, kunststoffvergütete Zement-Nivelliermasse im Innenbereich für Schichtdicken von 4 – 6 mm.

### Untergrund:

Der Untergrund muss verlegereif, das heisst trocken, sauber, rissefrei, 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 anzu-schleifen.

### Grundierung:

Die Untergründe sind immer mit Klebapox 2K oder Klebapox FS 5 mit Quarzsandabstreuung zu grundieren. Damit werden nichtsaugende Untergründe erzielt, die Blasenbildung, zu schnelle Trocknung und Farbdifferenzen weitgehend vermeiden.

### Verarbeitung:

Klemaplan Color in einem sauberen Gefäss mit ca. 6 Liter Wasser auf 25 kg Pulver mit einem elektrischen Rührgerät klumpenfrei anrühren. Nur soviel anrühren, wie in ca. 20 Minuten verarbeitet werden kann.

### Geeignet für:

*Stuhlrollenbelastung:*

Rollen müssen der DIN EN 12 529 entsprechen.

*Fussbodenheizung:*

Klebag-Info über Fussbodenheizung beachten.

### Farbe:

weiss → **Farbton** ist durch Zugabe unserer Abtönfarben einstellbar. Die Farben werden dem Anmachwasser zugegeben. Farbtöne siehe Klebag-Farbkarte.

Klemaplan Color muss gewachst, geölt oder versiegelt werden.

### Wir empfehlen folgende Klebag Produkte:

- Berger L93 Wachspflegemittel
- Berger BaseOil
- Berger 2-Komp. PU-Versiegelung

### Lagerung:

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

### Geeignete Untergründe:

- ▶ Beton
- ▶ Zementunterlagsböden
- ▶ Anhydrit- und Anhydritfliesestriche
- ▶ Gussasphalt (Schichtdicke max. 4 mm)
- ▶ Magnesiaestriche
- ▶ Fliesen/Plättli

### Anwendungsbereich:

- ▶ als Nutzbelag mit den entsprechenden Oberflächenbehandlungen

### Eigenschaften:

- ▶ in vielen Farben (siehe Farbkarte)
- ▶ für innen
- ▶ selbstnivellierend
- ▶ kunststoffvergütet
- ▶ hohe Festigkeitswerte
- ▶ hohe Biegezugfestigkeit
- ▶ spannungsarm

### Technische Daten:

Gebinde:	25 kg Sack
Mischungsverhältnis:	auf 25 kg Klebaplan Color ca. 6 l Wasser
Verbrauch:	1,5 kg/m <sup>2</sup> pro mm Auftragsstärke
Verarbeitungstemp.:	nicht unter 5 °C
Lagerfähigkeit:	mind. 6 Monate
Topfzeit:	ca. 20 Min.*
Begebar:	nach ca. 6 Stunden*
Verlegereif:	▶ nach 24 Stunden* ▶ nach 48 Stunden* für Versiegelungen
Feuergefahr:	keine

\* Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit

### Hinweis:

Mit Klebaplan Color farbig erstellte Sichtflächen können Wolkenbildungen oder leichte Farbunterschiede aufweisen. Die genaue Wasserdosierung und ein nichtsaugender Untergrund sind eine Grundvoraussetzung für eine optische Gleichmässigkeit. Wird die Spachtelmasse nach Begebarkeit mit Wasser belastet, mit Gegenständen zugestellt oder geschliffen, können sich Farbveränderungen ergeben. Für schwere Beanspruchung durch Schlag, Stoss, Fall, spurgebundenen Fahrverkehr und vor allem durch Schleifen von Gegenständen oder Bewegen von Schüttgütern ist das Aufbringen einer geeigneten Beschichtung erforderlich.