

# Klebaplan DFE



## Produktdatenblatt

**Schnell abbindender, selbstverlaufender Zementmörtel für Schichtdicken von 5 – 40 mm im Innenbereich.**

### 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 Klebstoffe z.B. Sulfid-Ablauge-Kleber sind weitestgehend zu entfernen, Rückstände mit Klebapox FS 5 grundieren. Plättli reinigen, anschleifen und mit Klebapox FS 5 grundieren und abquarzen.

### Grundierung:

Saugende Untergründe, wie z. B. Zementunterlagsböden und Beton mit Klebmul EG (1:1 mit Wasser gemischt) oder Klebmul Micro-Grund (1:1 mit Wasser gemischt) grundieren. Altuntergründe mit alten, wasserfesten Klebstoffresten, Anhydrit- und Anhydritfließestriche, sowie glatte, nicht saugende Untergründe mit Klebapox FS 5 grundieren und abquarzen.

### Verarbeitung:

Klebaplan DFE in einem sauberen Gefäss mit ca. 5 – 5,25 l Wasser auf 25 kg Pulver mit elektrischem Rührgerät klumpenfrei anrühren. Die angerührte Masse ca. 3 Min. reifen lassen und noch einmal kurz durchrühren. Abbindende Spachtelmassen sind vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft zu schützen.

### Hinweis:

Soll Klebaplan DFE nochmals überspachtelt werden muss die erste Spachtelschicht mit Klebmul Micro-Grund oder Klebmul EG (1:1 mit Wasser gemischt) grundiert werden.

### Geeignet für:

#### Stuhlrollenbelastung:

Rollen müssen der DIN EN 12 529 entsprechen.

#### Fussbodenheizung:

Klebag-Info über Fussbodenheizung beachten.

### Lagerung:

Kühl, trocken und frostfrei, 9 Monate haltbar. Angebrochene Gebinde gut verschliessen und möglichst rasch verbrauchen.

### Geeignete Untergründe:

- ▶ Beton
- ▶ Zementunterlagsböden
- ▶ Anhydrit- und Anhydritfließestriche
- ▶ Fliesen/Plättli
- ▶ Altuntergründe mit wasserfesten Klebstoffresten
- ▶ Schnellestrichzementssysteme

### Anwendungsbereiche:

- ▶ auf Rohbetondecken
- ▶ auf Betonsohlen
- ▶ zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten vor dem Verlegen von keramischen Belägen, textilen Belägen, PVC-Belägen und Parkett

### Eigenschaften:

- ▶ EC1<sup>PLUS</sup>R: sehr emissionsarm<sup>PLUS</sup>, reguliert
- ▶ für innen
- ▶ selbstverlaufend
- ▶ schnell erhärtend
- ▶ Schichtdicken von 5 – 40 mm
- ▶ hydraulisch abbindend
- ▶ spannungsarm
- ▶ pumpfähig
- ▶ rissfrei auch in grösseren Schichtdicken

### Technische Daten:

Gebinde:	25 kg Sack
Mischungsverhältnis:	auf 25 kg Klebaplan DFE ca. 5 – 5,25 l Wasser
Verbrauch:	1,8 kg/m <sup>2</sup> pro mm Auftragsstärke
Verarbeitungstemp.:	nicht unter 5 °C
Lagerfähigkeit:	mind. 9 Monate
Topfzeit:	ca. 30 Min.*
Begebar:	nach ca. 4 Stunden*
Verlegereif:	bis 10 mm = 1 Tag* bis 20 mm = 3 Tage* bis 30 mm = 7 Tage*
Druckfestigkeit nach 24 Std.	ca. 18 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 30 N/mm <sup>2</sup>
Feuergefahr:	keine

\* Bei 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit

siehe Seite 2 →

**Messwerte:**

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

**Wichtige Sicherheitshinweise:**

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter [www.klebag.ch](http://www.klebag.ch).

**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 der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Klebag erforderlich sind, Klebag 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.