



Universell einsetzbar auf Fliesen  
und Holzuntergründen sowie auf  
Fußbodenheizung

## // Technische Daten

|   |   |
|---|---|
| Topfzeit (DIN EN 16945)                   | ca. 20 Min. (+ 20 °C)                                   |
| Verarbeitungstemperatur                   | + 5 °C bis + 30 °C                                      |
| Schüttgewicht Pulver                      | ca. 1,3 g / cm <sup>3</sup>                             |
| Erstarrungsbeginn                         | > 60 Minuten  |
| Erstarrungsende                           | < 120 Minuten   |
| Druckfestigkeit (28 Tage)                 | ca. 30 N / mm <sup>2</sup>                              |
| Biegezugfestigkeit (28 Tage)              | ca. 10 N / mm <sup>2</sup>                              |
| Haftzugfestigkeit<br>(je nach Untergrund) | bis 3 N / mm <sup>2</sup>                               |
| begehbar nach                             | ca. 4 Stunden*  |
| Fliesenverlegung nach                     | ca. 6 Stunden*  |
| Parkett-, Teppichböden, PVC<br>nach       | 48–72 Stunden*  |
| Wassergabe                                | 5,2 Liter pro Sack                                      |
| Schichtdicke auf Flächen                  | 2 mm bis 15 mm  |
| Schichtdicke in Vertiefungen              | bis 30 mm   |
| Schichtdicke auf glatten<br>Untergründen  | bis 15 mm   |
| Verbrauch                                 | ca. 1,6 kg Pulver / m <sup>2</sup> / mm<br>Schichtdicke |

\*temperaturabhängig



**KÖSTER**

## Unsere internationalen Niederlassungen und Handelspartner



### // Kontaktieren Sie uns

KÖSTER Luxembourg  
Tel.: +3527500786

E-Mail: [info@koester.lu](mailto:info@koester.lu)

[www.koester.lu](http://www.koester.lu)



DEUTSCHE  
BAUCHEMIE



**KÖSTER**

Bodensysteme  
Bodenausgleichsmasse  
KÖSTER SL Flex

Stand: 03/2020



## // Verarbeitung



1 Untergrundvorbereitung: Befestigung loser Dielen und Verschließen von Fehlstellen



2 Grundierung mit KÖSTER VAP I 06



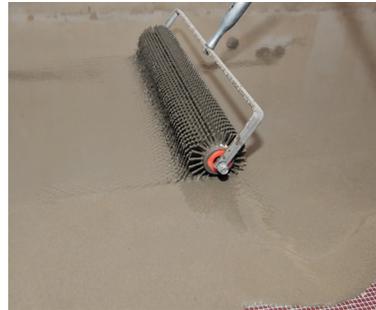
3 Aufbringen von KÖSTER Armierungsgewebe auf den Holzuntergrund



4 Direkt nach dem Anmischen (mind. 3 Minuten) in gewünschter Schichtdicke verteilen



5 Auf größeren Flächen wird die Bodenausgleichsmasse mit einem Zahnrakel verteilt



6 Abschließend das Material mit einer Stachelwalze entlüften



**KÖSTER SL Flex**  
Das Ergebnis: ein schnell und sicher ausgeführter dauerhafter Bodenausgleich.

## Die Vorteile von KÖSTER SL Flex

- sehr gute Verbundhaftung auf verschiedenen Untergründen: Holz, Fliesen, Gussasphaltestrich, Stahl, Beton, Estrich
- früh belastbare Reparatur- und Ausgleichsschicht auf Fliesenuntergründen
- hohe Flexibilität – nimmt Bewegungen eines Holzuntergrundes und hohe Punktbelastungen auf
- stabilisiert z. B. Holzuntergründe durch hohe Biegezugfestigkeit
- begehbar nach ca. 4 Stunden\*
- Fliesenverlegung nach ca. 6 Stunden\*
- Parkett-, Teppichböden, PVC nach 48–72 Stunden\*
- während der Verarbeitung hochfließend und selbstglättend
- in einem Arbeitsgang in 2–15 mm Schichtstärke verarbeitbar, in Vertiefungen bis zu 30 mm
- härtet spannungsfrei aus
- leicht zu verteilen
- gieß- und pumpfähig
- ideal bei Nutzungsänderungen und Renovierungen

\* temperaturabhängig