



Universell einsetzbar auf Fliesen und Holzuntergründen sowie auf Fußbodenheizung

### Unsere internationalen Niederlassungen und Handelspartner

Bodensysteme  
Bodenausgleichsmasse  
KÖSTER SL Flex

### // 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 (je nach Untergrund)	bis 3 N / mm <sup>2</sup>
begehbar nach	ca. 4 Stunden*
Fliesenverlegung nach	ca. 6 Stunden*
Parkett-, Teppichböden, PVC nach	48-72 Stunden*
Wasserzugabe	5,2 Liter pro Sack
Schichtdicke auf Flächen	2 mm bis 15 mm
Schichtdicke in Vertiefungen	bis 30 mm
Schichtdicke auf glatten Untergründen	bis 15 mm
Verbrauch	ca. 1,6 kg Pulver / m <sup>2</sup> / mm Schichtdicke

\*temperaturabhängig



### // Kontaktieren Sie uns

KÖSTER Luxembourg  
Tel.: +3527500786  
E-Mail: info@koester.lu  
[www.koester.lu](http://www.koester.lu)

auf Fliesenuntergründen

auf Holzuntergründen

auf Fußbodenheizung



## // 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



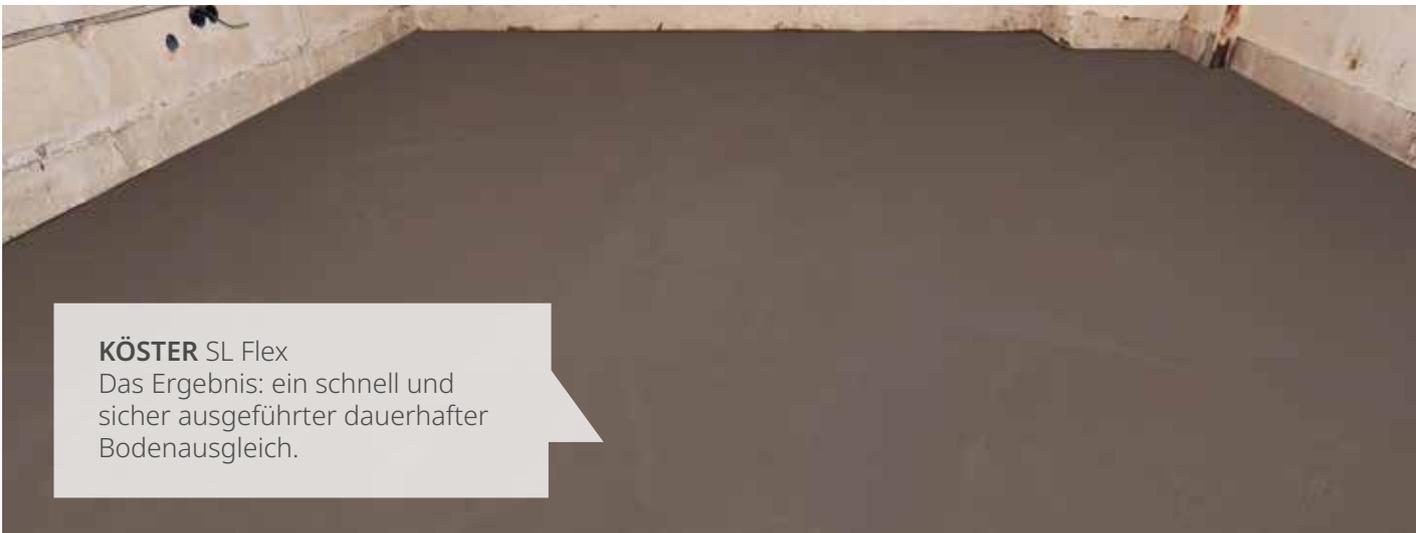
4 Direkt nach dem Anmischen (mind. 3 Minuten) in gewünschter Schichtdicke verteilen



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.



## Wichtige Eigenschaften von KÖSTER SL Flex

- sehr gute Verbundhaftung auf verschiedenen Untergründen: Holz, Fliesen, 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