



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 ³
Erstarrungsbeginn	> 60 Minuten
Erstarrungsende	< 120 Minuten
Druckfestigkeit (28 Tage)	ca. 30 N / mm ²
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	ca. 10 N / mm ²
Haftzugfestigkeit (je nach Untergrund)	bis 3 N / mm ²
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 ² / mm Schichtdicke

*temperaturabhängig



// Kontaktieren Sie uns

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1-10 | 26607 Aurich
Tel.: +49 4941 9709 0
E-Mail: info@koester.eu
www.koester.eu

Follow us on social media:



Stand: 7/2022



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



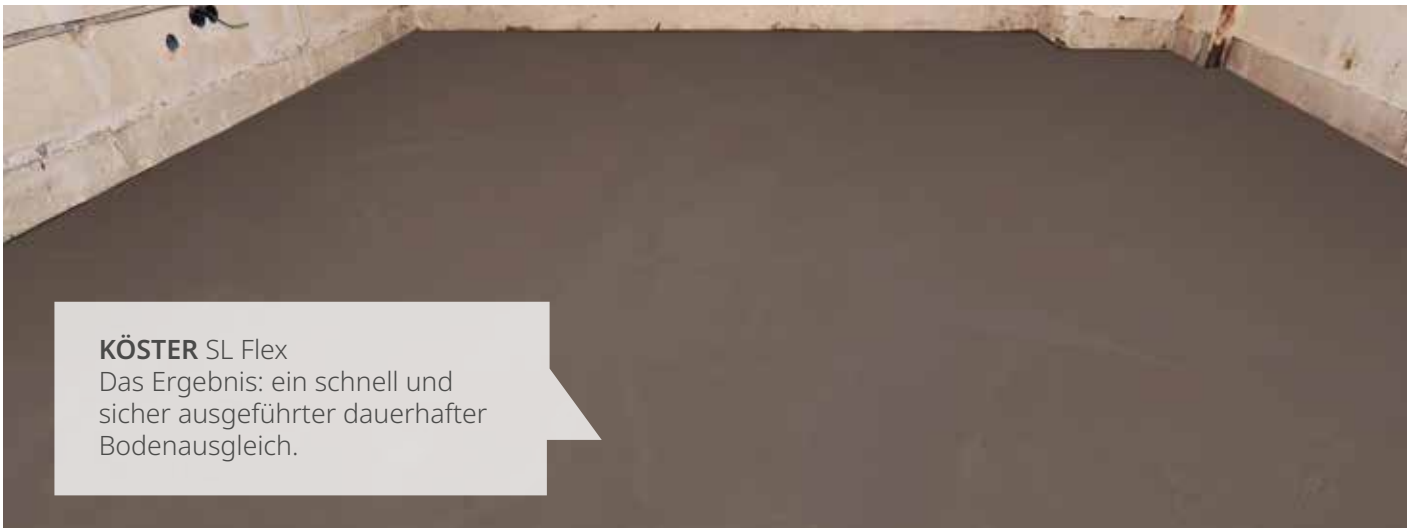
4 Direkt nach dem Anmischen (mind. 3 Minuten) in gewünschter Schichtdicke verteilen



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