

**BODEN-  
AUSGLEICHSMASSE  
KÖSTER SL Premium**

**TECHNISCHE DATEN**

**KONTAKT**

*Schnell, sicher, dauerhaft*



Technische Daten	KÖSTER SL Premium
Druckfestigkeit (28 Tage)	ca. 45 N / mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	ca. 10 N / mm <sup>2</sup>
Schwindmaß	< 0,5 mm / m
Verschleißwiderstand BCA	AR 0,5*
Haftzugfestigkeit auf Beton	bis zu 4 N / mm <sup>2</sup>
Topfzeit	ca. 20 min (+ 20 °C)
begehrbar nach	ca. 3 - 4 Stunden** (+ 20 °C)
Schichtdicke (auf mineralischen Untergründen)	2 - 15 mm, in Vertiefungen bis 30 mm
befahrbar	ca. 24 Stunden** (Weichbereifung)
Untergrundvorbereitung	nach Bedarf Strahlen, Fräsen oder Abbürsten, Voranstrich
Primer	KÖSTER SL Primer: porenoffene Grundierung, einfacher Auftrag ausreichend
Verarbeitung	Rakel, Stachelwalze
Vorbereitung für anschließende Harzbeschichtungen	Abschleifen (für KÖSTER Kunstharzbeschichtungen) ausreichend

\* jeweils der bestmögliche Wert  
\*\* temperaturabhängig



Köster Luxembourg  
info@koester.lu  
www.koester.lu  
Tel: +352750786



Handelsregister Aurch HRB 377 - Vors. d. Aufsichtsrats: Dietrich Köster  
Vorstand: Johann J. Köster, Dr. Dieter Köster  
Tel. 04941/9705-0 - Fax 04941/9705-40 - info@koester.lu - www.koester.lu



# VERARBEITUNG

## KÖSTER SL Premium



1. Untergrundvorbereitung



2. Grundierung mit KÖSTER SL Primer



Das Ergebnis: ein schnell und sicher ausgeführter dauerhafter Bodenausgleich



3. Mit geeigneten Rührwerk mindestens drei Minuten intensiv mischen



4. Direkt nach dem Anmischen in gewünschter Schichtdicke verteilen



5. Auf größeren Flächen wird die Bodenausgleichsmasse mit einem Zahnrakel verteilt



6. Abschließend das Material mit einer Stachelwalze entlüften

### Die wesentlichen Eigenschaften auf einen Blick:

- schnell und einfach zu verarbeitende robuste Bodenausgleichsmasse
- sehr hohe Druckfestigkeit mit 45 N/mm<sup>2</sup>
- ausgezeichnete Fließfähigkeit
- NEU: Zwei-Phasen-schwundkompensiert – daher mit KÖSTER VAP I 06 Primer auch auf Kunstharzböden einsetzbar!
- 90% weniger Schwinden als herkömmliche Bodenausgleichsmassen
- einfaches und klumpenfreies Anrühren
- außergewöhnlich homogen in der Erhärtung, daher: keine weiche Schicht an der Oberfläche!
- für einfache und sichere Verarbeitung entwickelt – hohe Ausführungssicherheit
- ergibt eine glatte, auch direkt nutzbare Oberfläche
- rissfreie Erhärtung auch bei unterschiedlicher Schichtstärke
- begehrbar nach ca. 3 - 4 Stunden\*
- Fliesenverlegung nach ca. 4 - 6 Stunden\* möglich
- Parkett-, Teppichböden nach 24 Stunden\*
- Kunststoffbeschichtungen nach 24 Stunden\*
- hohe Verbundhaftung zum Untergrund
- keine Unsicherheit mehr bezüglich der Saugfähigkeit des Untergrunds und kein (unsicheres) Vorwässern mehr nötig durch Verwendung von KÖSTER SL Primer

\*temperaturabhängig