

**BODEN-  
AUSGLEICHSMASSE  
KÖSTER SL Protect**

**TECHNISCHE DATEN**



Technische Daten	KÖSTER SL Protect
Begehbar nach	nach ca. 3 Stunden (+ 20 °C)
Druckfestigkeit (28 Tage)	> 45 N / mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	> 10 N / mm <sup>2</sup>
Schwindmaß	≤ 0,5 mm / m
Mörtelrohichte	ca. 1,9 kg / l
Min./max. Schichtdicke	3 bis 30 mm
Verarbeitbar	ca. 30 Min. (+ 20 °C)
Untergrundvorbereitung	nach Bedarf Strahlen, Fräsen oder Abbürsten, Voranstrich
Primer / Grundierung	KÖSTER SL Primer auf porenoffenem Beton
Verarbeitung	Rakel, Stachelwalze
Vorbereitung für anschließende Harzbeschichtungen	Abschleifen (für KÖSTER Kunstharzbeschichtungen) ausreichend
Versiegelung	KÖSTER Polysil TG 500 zum Porenverschluss aufbringen



Handelsregister Aurich HRB 377 - Vors. d. Aufsichtsrats: Dietrich Köster  
Vorstand: Johann J. Köster, Dr. Dieter Köster  
Tel. 04941/9709-0 - Fax 04941/9709-40 - info@koester.eu - www.koester.eu



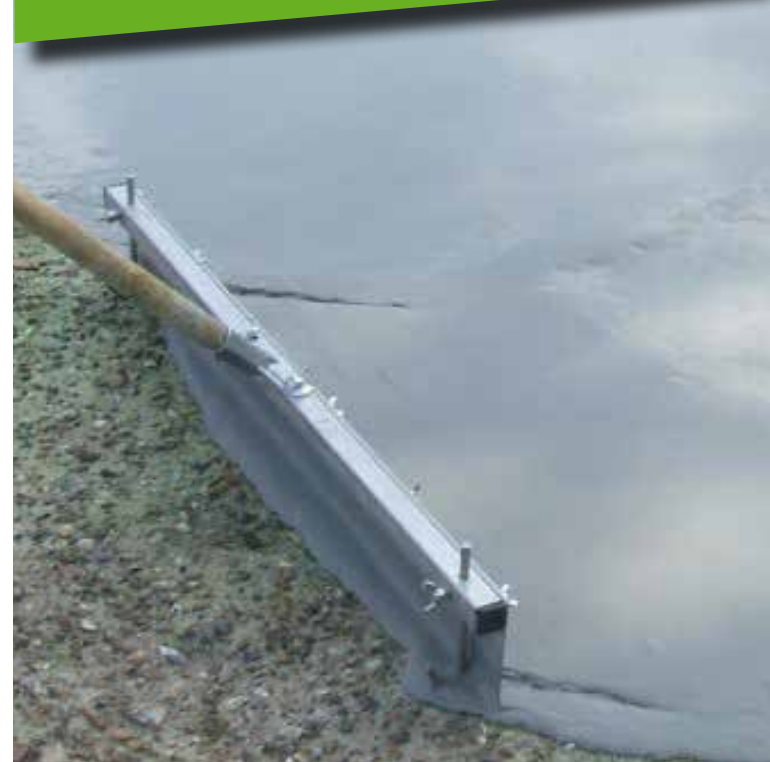
**KONTAKT**



**KÖSTER BAUCHEMIE AG**  
Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich  
Telefon: +49 4941 9709-0, Fax: +49 4941 9709-40  
info@koester.eu, www.koester.eu



*Fließfähiger mineralischer Industrieboden  
zur Betoninstandsetzung und zum  
Betonschutz bei Säureangriff*



# VERARBEITUNG

## KÖSTER SL Protect



1. Untergrundvorbereitung



2. Grundierung mit KÖSTER SL Primer



KÖSTER SL Protect für säurebelastete Industrie- und Landwirtschaftsflächen



3. Mit geeignetem Rührwerk mindestens drei Minuten intensiv mischen.



4. Direkt nach dem Anmischen in gewünschter Schichtdicke verteilen.



5. Auf größeren Flächen wird die Bodenausgleichsmasse mit einem Zahn rakel verteilt.



6. Abschließend das Material mit einer Stachelwalze entlüften.

**Bodenausgleichsmasse zur Betoninstandsetzung bei erhöhter Säurebelastung**

**Die wesentlichen Eigenschaften auf einen Blick:**

- selbstnivellierende Vergussmasse mit dichtem Gefüge
- Widerstandsfähig gegen Chemikalien- und Säureangriff
- universell einsetzbar auf Beton
- sehr hohe Druckfestigkeit mit  $45 \text{ N/mm}^2$
- ausgezeichnete Fließfähigkeit
- leichte Verarbeitung
- gute Frost- und Tausalzbeständigkeit
- einfaches und klumpenfreies Anrühren
- umweltfreundliche Bindemittel (weniger  $\text{CO}_2$ -Emission)
- schnelle Reaktion – bereits nach 2-3 h begehbar
- innen und außen anwendbar
- geringes Schwindmaß
- VOC-frei
- frei von Schadstoffen