

**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 ²
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	> 10 N / mm ²
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. 04941/9705-0 - Fax 04941/9705-40 - info@koester.eu - www.koester.eu



KONTAKT



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



*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 An-
mischen 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 N / mm²
- ausgezeichnete Fließfähigkeit
- leichte Verarbeitung
- gute Frost- und Tausalzbeständigkeit
- einfaches und klumpenfreies Anrühren
- umweltfreundliche Bindemittel (weniger CO₂-Emission)
- schnelle Reaktion – bereits nach 2-3 h begehbar
- innen und außen anwendbar
- geringes Schwindmaß
- VOC-frei
- frei von Schadstoffen