



Fließfähiger mineralischer  
Industrieboden zur  
Betoninstandsetzung und zum  
Betonschutz bei Säureangriff

## // Technische Daten

Technische Daten	KÖSTER SL Protect
Begehbar	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



**KÖSTER**

## Unsere internationalen Niederlassungen und Handelspartner



DEUTSCHE  
BAUCHEMIE



## // Kontaktieren Sie uns

KÖSTER Luxembourg  
Tel.: +3527500786

E-Mail: [info@koester.lu](mailto:info@koester.lu)

[www.koester.lu](http://www.koester.lu)

Follow us on social media:



**KÖSTER**

Abdichtungssysteme  
Bodenausgleichmasse  
KÖSTER SL Protect

Stand: 09/2021



## // Verarbeitung



1 Untergrundvorbereitung



2 Grundierung mit KÖSTER SL Primer



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 Zahnkrakel verteilt



6 Abschließend das Material mit einer Stachelwalze entlüften.

## Vorteile von KÖSTER SL Protect

- selbstnivellierende Vergussmasse mit dichtem Gefüge
- widerstandsfähig gegen Chemikalien und Säureangriff
- universell einsetzbar auf Beton
- sehr hohe Druckfestigkeit mit 45 N / mm<sup>2</sup>
- ausgezeichnete Fließfähigkeit
- leichte Verarbeitung
- gute Frost- und Tausalzbeständigkeit
- einfaches und klumpenfreies Anrühren
- umweltfreundliche Bindemittel (weniger CO<sub>2</sub>-Emission)
- schnelle Reaktion: bereits nach 2-3 h begehbar
- innen und außen anwendbar
- geringes Schwindmaß
- VOC-frei
- frei von Schadstoffen



KÖSTER SL Protect für  
säurebelastete Industrie- und  
Landwirtschaftsflächen

