



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 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	Anschleifen (für KÖSTER Kunstharzbeschichtungen) ausreichend
Versiegelung	KÖSTER Polysil TG 500 zum Porenverschluss aufbringen



KÖSTER

Unsere internationalen Niederlassungen und Handelspartner



DEUTSCHE BAUCHEMIE



// 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:



KÖSTER

Bodenbeschichtungen
Bodenausgleichmasse
KÖSTER SL Protect

Stand: 10/2021



Für hohe mechanische Belastung

Chemisch hoch belastbar

Kein Kunststoff!

// Verarbeitung



1 Untergrundvorbereitung
(hier fräsen)



2 Grundierung mit KÖSTER SL Primer



3 Mit geeignetem Rührwerk mindestens
drei Minuten intensiv mischen



4 Direkt nach dem Anmischen in
gewünschter Schichtdicke verteilen



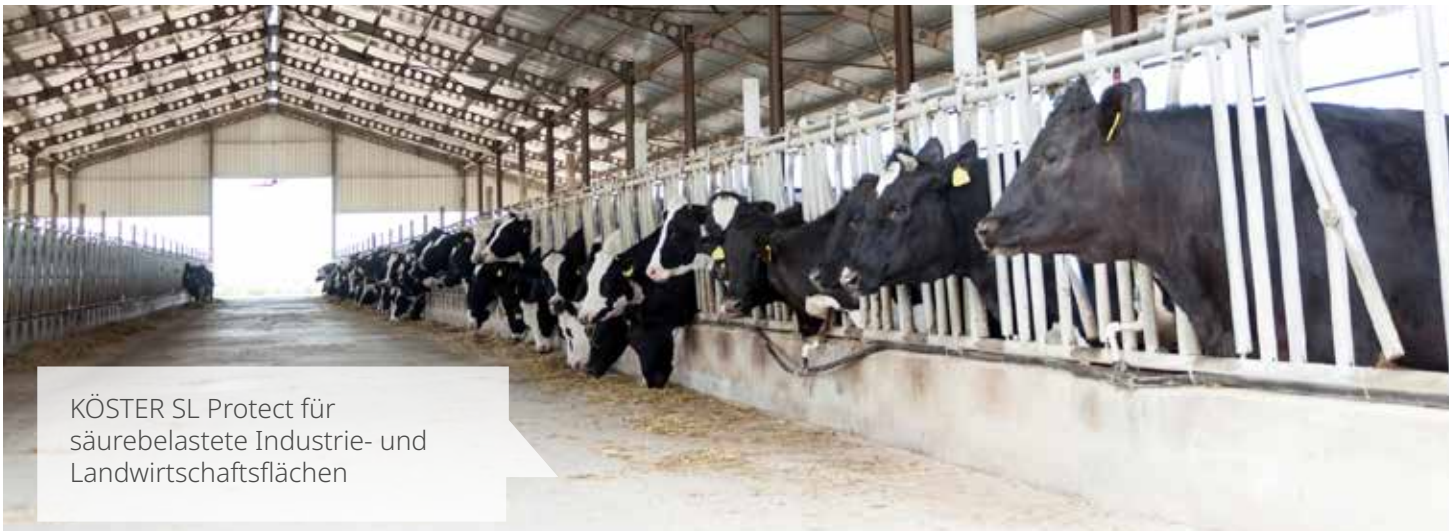
5 Auf größeren Flächen mit einem
Höhenraket verteilen



6 Abschließend das Material mit
einer Stachelwalze entlüften

Eigenschaften von KÖSTER SL Protect

- 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



KÖSTER SL Protect für
säurebelastete Industrie- und
Landwirtschaftsflächen

