



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
 Bodenausgleichsmasse
 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



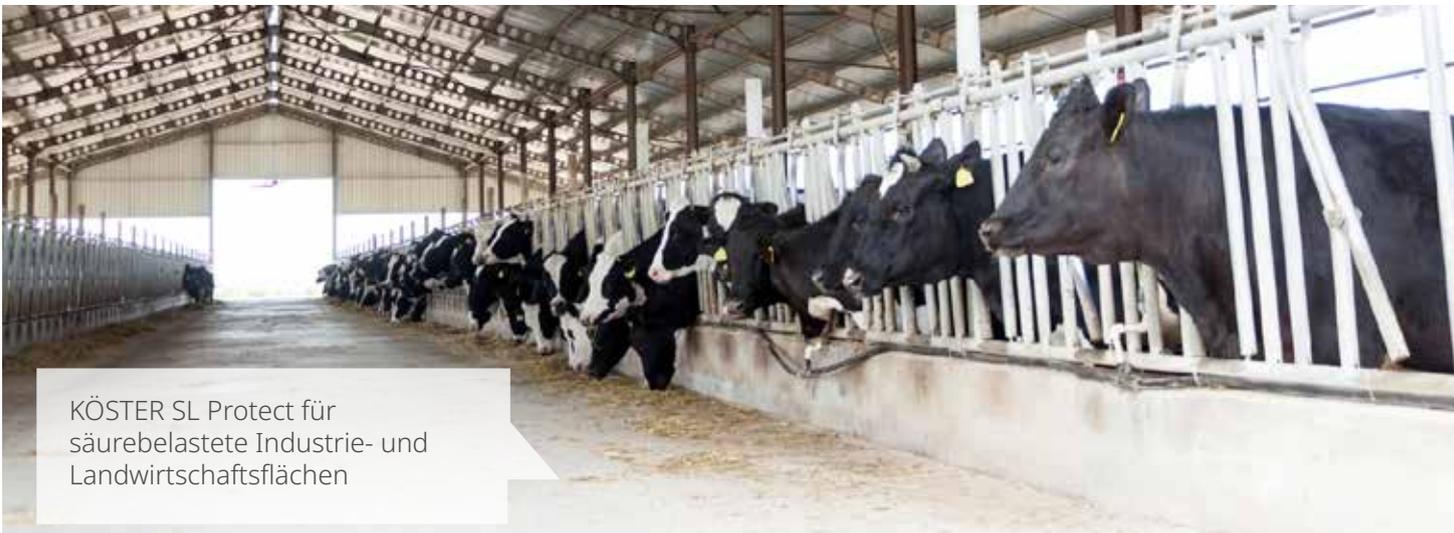
5 Auf größeren Flächen mit einem Höhenraket verteilen



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

