



Vloeibare minerale industrievloer voor betonreparatie en bescherming tegen zuuraantasting

KÖSTER

KÖSTER

Onze internationale vestigingen en handelspartners



Vloersystemen
Vloeregalisatie
KÖSTER SL Protect



// Technische gegevens

Technische gegevens	KÖSTER SL Protect
Begaanbaar	na ca. 3 uur (+20 °C)
Drukvastheid (28 dagen)	> 45 N / mm ²
Buigvastheid (28 dagen)	> 10 N / mm ²
Krimpmaat	≤ 0.5 mm / m
Morteldichtheid	ca. 1.9 kg / l
Min./max. laagdikte	3 tot 30 mm
Verwerkbaarheid	ca. 30 Min. (+20 °C)
Ondergrondvoorbereiding	Na behoefte stralen, frezen of afborstelen, primeren
Primer / grondering	KÖSTER SL Primer op poriënopen beton
Verwerking	Rakel, stekelwals
Vorbereiding voor opvolgende kunstharcoatings	Slijpen (voor KÖSTER kunsthar vloercoatings) voldoende
Verzegeling	KÖSTER Polysil TG 500 opbrengen om poriën te dichten



// Neem contact met ons op:

KÖSTER Afdichtingssystemen B.V.
Overveld 15 | 3 848 BT Harderwijk
Tel.: +31 341467090
E-Mail: info@koster-afdichtingssystemen.nl
www.koster-afdichtingssystemen.nl

Follow KÖSTER on social media:



Versie: 10/2021



Voor hoge mechanische belasting

Chemisch hoog belastbaar

Geen kunststof!

// Verwerking



1 Ondergrond voorbereiding (hier frezen)



2 Grondering met KÖSTER SL Primer



3 Minimaal drie minuten intensief mengen met een geschikte mixer



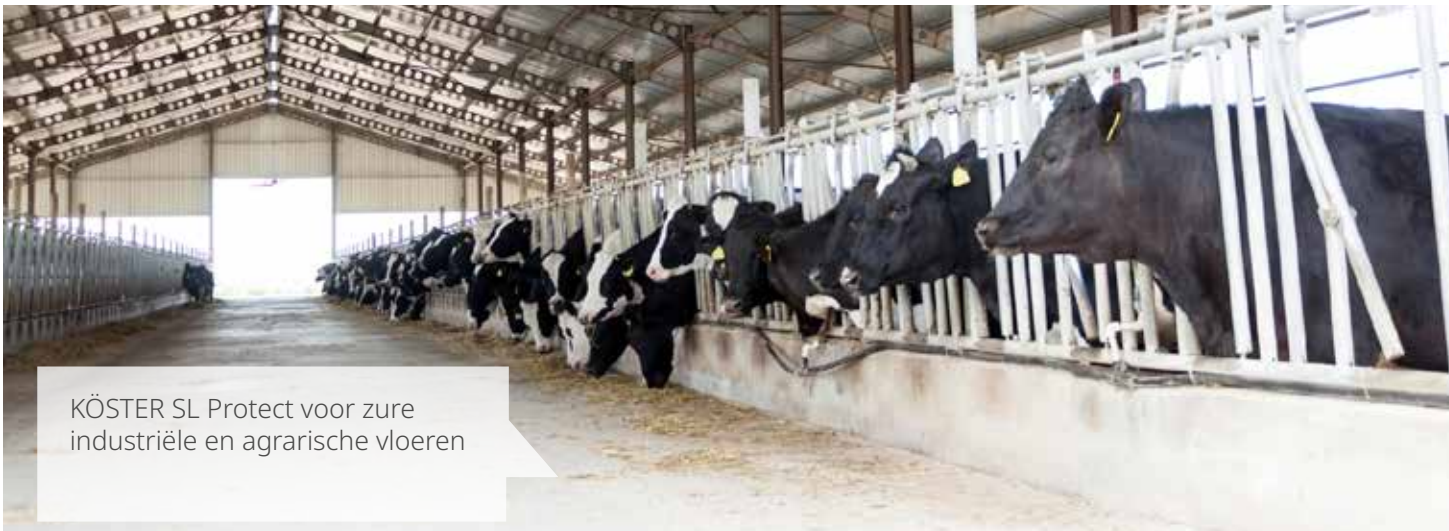
4 Verdeel direct na het mengen in de gewenste laagdikte



5 Verspreid over grotere oppervlakken met een in hoogte verstelbare trekker



6 Ontlucht tot slot het materiaal met een prikrol



KÖSTER SL Protect voor zure industriële en agrarische vloeren

Eigenschappen van KÖSTER SL Protect

- zelfnivellerende gietmassa met een dichte structuur
- bestand tegen chemicaliën en zuren
- universeel toepasbaar op beton
- zeer hoge drukvastheid van 45 N/mm²
- uitstekende vloeibaarheid
- gemakkelijke verwerking
- goed bestand tegen vorst en doozout
- gemakkelijk en klontenvrij mengen
- milieuvriendelijke bindmiddelen (minder CO₂-uitstoot)
- snelle reactie: beloopbaar na 2-3 uur
- binnen en buiten te gebruiken
- ideaal voor koeienstalling
- lage krimp
- VOC-vrij
- vrij van verontreinigende stoffen

