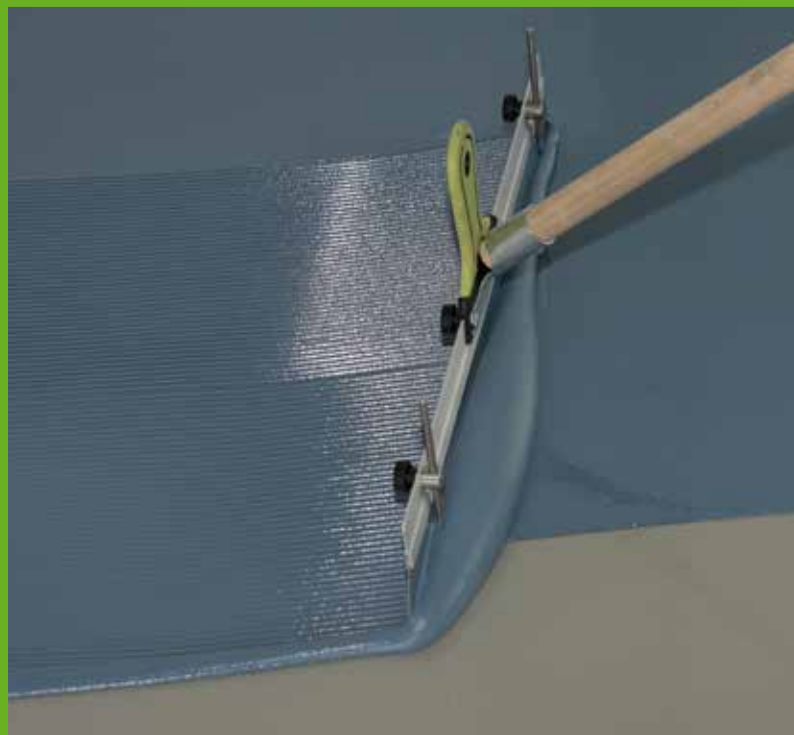
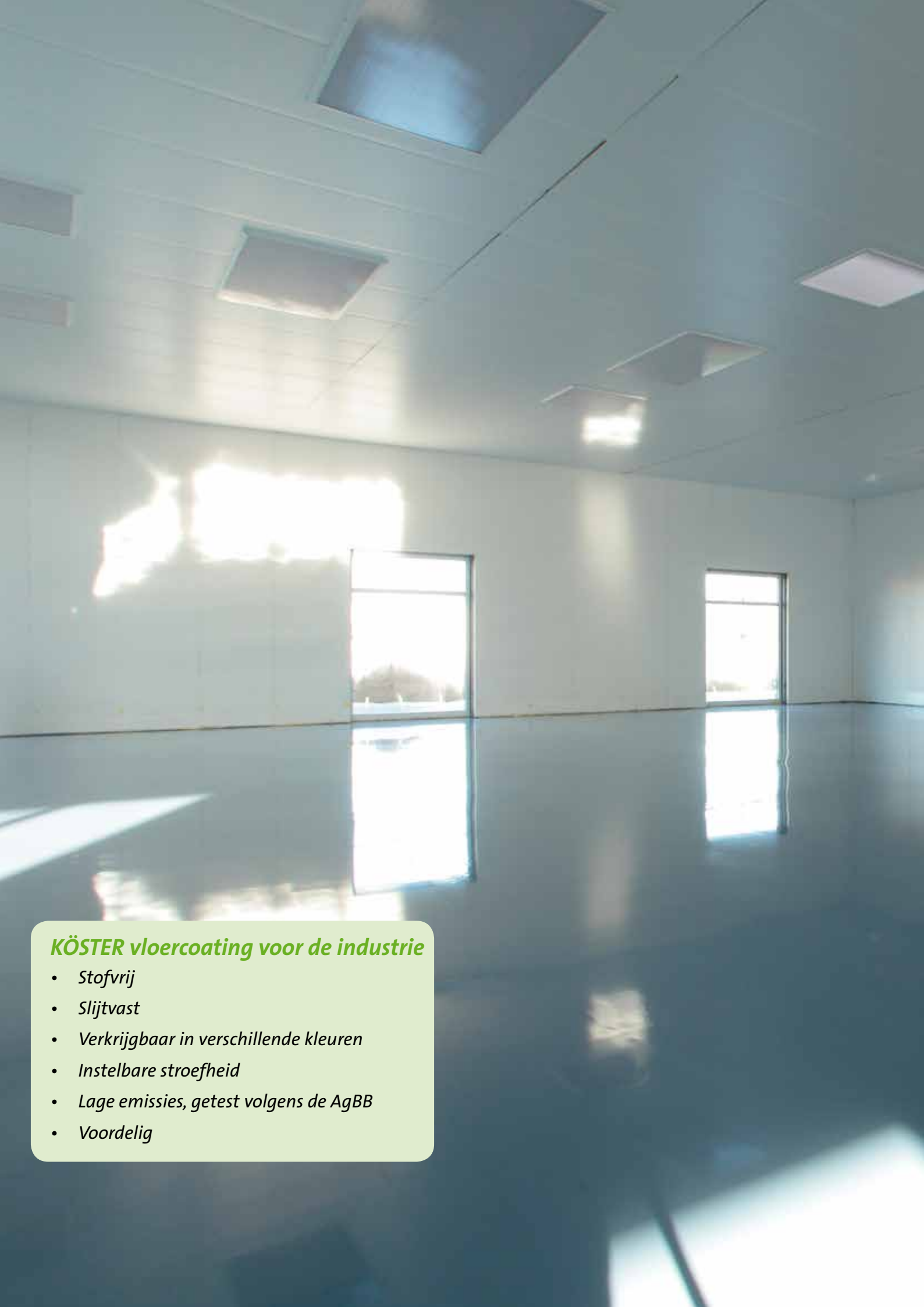


VLOER- COATINGEN





KÖSTER vloercoating voor de industrie

- *Stofvrij*
- *Slijtvast*
- *Verkrijgbaar in verschillende kleuren*
- *Instelbare stroefheid*
- *Lage emissies, getest volgens de AgBB*
- *Voordelig*

Zeer duurzame vloercoating voor binnenruimtes, industrie en productie

Vloeren in de industrie en productieruimtes worden blootgesteld aan veel belastingen, vooral mechanische belasting door heftrucks, machines en door stootbelastingen van vallende voorwerpen. Betonnen vloeren die onderhevig zijn aan dergelijke belastingen worden voorzien van de zelfnivellerende industriële vloercoating KÖSTER LF-VL.

De ondergrond moet worden voorbereid, droog, schoon en ontdaan van alle stoffen die hechting verminderen.

Er wordt dan een primer KÖSTER LF-BM op aangebracht (of KÖSTER VAP I 2000 wanneer er vocht

in of onder de vloer zit) en tot slot afgewerkt met KÖSTER LF-VL.

De eindlaag kan ook worden aangepast voor verschillende stroefheidsclassificaties door er vuur gedroogd kwartsand op te strooien of door verschillende diverse toplagen.

Bovendien kan het volledige systeem worden aangebracht met materialen die lage emissiewaarden hebben volgens de richtlijnen van de AgBB. Het kan daardoor worden toegepast in ruimtes, waaraan hoge eisen worden gesteld, zoals scholen en ziekenhuizen.

Toplaag

KÖSTER LF-VL

Anti-slip (optioneel)

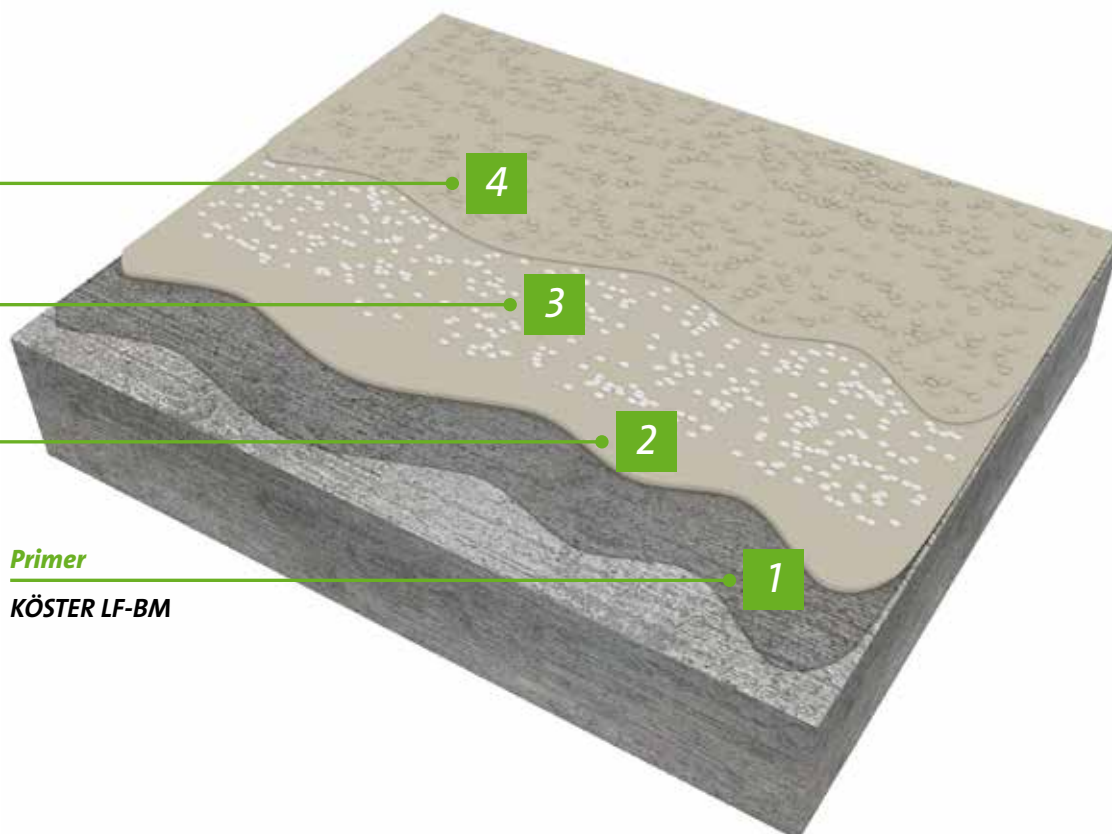
KÖSTER Kwartzsand

Vloercoating

KÖSTER LF-VL

Primer

KÖSTER LF-BM





KÖSTER UC-systeem

- *Hoge chemische bestendigheid*
- *Hoge slijtvastheid*
- *Geschikt voor vochtige ondergrond*
- *Zelfnivellerend*
- *Hittebestendig*
- *Snel belastbaar*

Hygiënische beschermcoating voor de levensmiddelenindustrie

KÖSTER UC combineert eigenschappen van minerale materialen voor vloeregalisering (egalisering en reparatie van minerale ondergronden) en reactieve harscoatings (bescherming tegen indringende stoffen en schade en ook decoratief ontwerp) in één product. Het is gebaseerd op een polymeerbindmiddel (polyurethaan) en minerale vulstoffen.

KÖSTER UC systemen kunnen daarom worden

gebruikt in een breed scala aan toepassingen die hoge eisen stellen aan de coating, zoals in de levensmiddelenindustrie (productie, keukens) en ook in de chemische en farmaceutische industrie.

KÖSTER UC kan worden gebruikt in nieuwbouwprojecten (winkels) en bij de renovatie van productieruimtes die weer snel in gebruik moeten worden genomen.



**Temperatuur
schokbestendig**



Chemicaliën bestendig



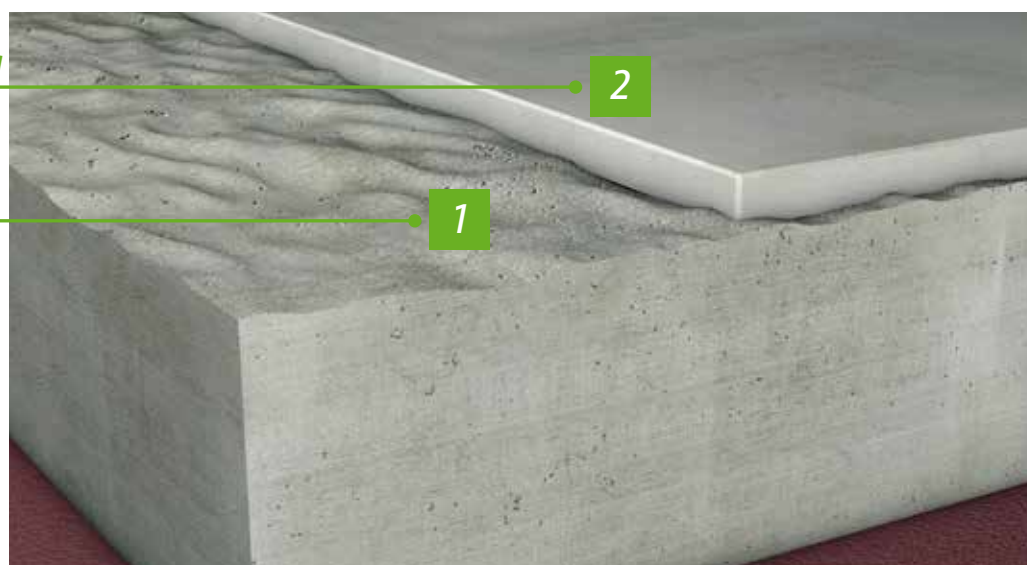
Voedselveilig

Egalisering en afwerking

KÖSTER UC

Ondergrond

Ondergrond voor-
behandeling d.m.v.
stralen





KÖSTER ESD-systeem

- *Permanent elektrisch geleidend volgens DIN EN 61430-4*
- *Voldoet aan de hoogste eisen*
- *Lage VOS-emissies*
- *Snel en eenvoudig aan te brengen*
- *Ook voor gebruik bij reparatie en renovatie*

Coating die schokgevoelige productielocaties beschermt tegen statische ontlading

Op plaatsen waar elektronica wordt vervaardigd of op plaatsen die electrostatisch geladen kunnen worden door mensen of machines, moet de vloer een voldoende hoog electrostatisch geleidingsvermogen hebben om het risico van schade uit te sluiten. Hiervoor zijn ESD-beschermde plaatsen nodig (ESD = electrostatic discharge, electrostatische ontlading), waar een speciale ESD-deklaag wordt aangebracht.

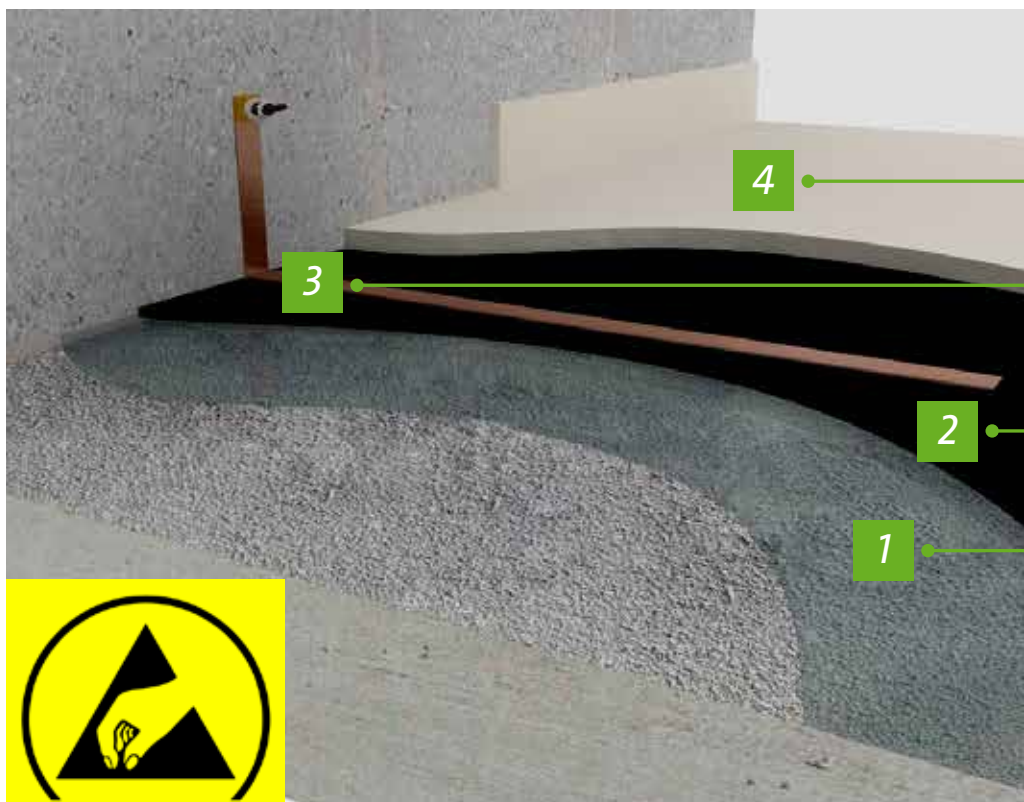
Het KÖSTER ESD-systeem heeft een structuur die maximale bescherming biedt tegen ongewenste elektrische lading.

Het productsysteem bestaat uit de geleidende laag met KÖSTER ESD 175. Dat is een oplosmiddelvrije epoxy-harsdispersie die gewoon met een roller wordt

opgebracht.

Na slechts twee uur is het uitgehard en kan het worden aangesloten op de aarding van het gebouw. KÖSTER ESD 275 wordt aangebracht als top laag. Na uitharding beschermt het niet alleen het beton tegen chemische en mechanische belasting, maar het onderhoudt ook de hoge electrostatische geleiding die vereist is op een plaats die wordt beschermd tegen electrostatische ontlading. Het ESD-systeem van KÖSTER is getest door KIWA Polymer Institute Ltd volgens DIN EN 61340-4.

Vanwege de uitstekende testresultaten mag het ESD-systeem van KÖSTER worden gebruikt in ruimtes met zeer hoge eisen.



Toplaag

KÖSTER ESD 275

Afleider

KÖSTER ESD 476

Geleidende coating

KÖSTER ESD 175

Primer

KÖSTER LF-BM



KÖSTER OS 8-systeem

- *Zeer hoge slijtvastheid*
- *Bestendig tegen weekmakers en olie*
- *Bescherming tegen vocht in dampvorm uit de ondergrond*
- *In overeenstemming met DIN EN 1504-2 en DIN V 78026, OS 8*
- *Verkrijgbaar in verschillende kleuren*

Parkeergarages en oppervlakken waar veel verkeer is, met een hoge mechanische belasting

Parkeergarages en gebieden met veel verkeer stellen bijzonder hoge eisen aan de deklaag. Het OS 8 systeem van KÖSTER is een zeer bestendige en gemakkelijk aan te brengen oplossing.

De voorbereiding van het oppervlak is essentieel. Een schoon, droog oppervlak, vrij van stoffen die hechting beperken, is van vitaal belang.

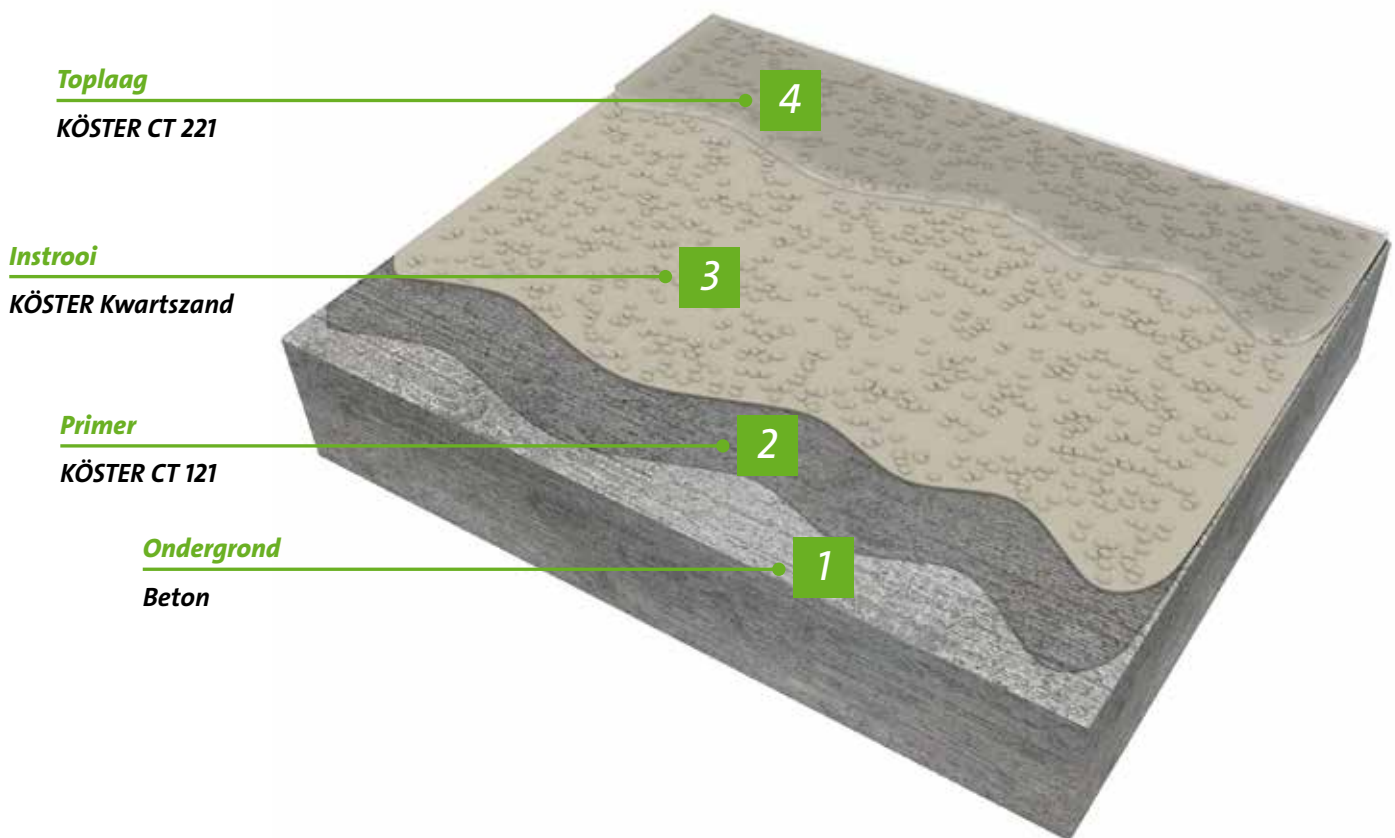
Op het oppervlak wordt een primer aangebracht met KÖSTER CT 121 die is bijgemengd met KÖSTER CT 482

kwartzand.

Door de bijmenging met KÖSTER CT 482 wordt de deklaag erg slijtvast en stroef.

De toplaag bestaat uit het oplosmiddelvrije KÖSTER CT 221.

Het coatingsysteem is getest volgens DIN EN 1504-2 en voldoet aan de aanvullende norm DtN V 18026





KÖSTER BTG-systeem

- *Aanpasbaar op situatie*
- *Slijtvast*
- *Weerbestendig*
- *Snelle verwerking*
- *Stroef*
- *Gemakkelijk schoon te maken*
- *Vergeelt niet*

Decoratieve showrooms met individueel decoratief ontwerp

Het BTG-systeem van KÖSTER is een visueel aantrekkelijk coatingsysteem voor betonvloeren en cementdekvloeren.

Het bestaat uit KÖSTER LF-BM (primer), KÖSTER EM-VS (rolcoating), KÖSTER Color Chips (kleurvast en stroef) en KÖSTER TS Transparent (transparante oppervlakverzegeling).

Het BTG-systeem beschermt balkons, terrassen, laboratoria, kantoren, winkelruimtes en woonruimtes tegen slijtage, verwerking en chemische belasting. Het systeem onderscheidt zich, doordat het stroef is en gemakkelijk schoon te maken.
Oppervlakverzegeling





KÖSTER vloerverzegelingsysteem

- *waterdampdiffusie open*
- *Decoratief*
- *Gemakkelijk te verwerken*
- *VOS-vrij*
- *Uitstekende dekking*
- *Krasbestendig*
- *Bestand tegen verdunde zuren, logen en zoutoplossingen*

Voordelige en snelle bescherming voor kelders en bijkeukens

Betonnen vloeren die worden blootgesteld aan middelmatige belastingen worden degelijk en gemakkelijk gecoat met het decoratieve afdichtmiddel KÖSTER EM-VS. De coating wordt in twee lagen gerold op het

geprepareerde en gereinigde betonoppervlak. De wand/vloeraansluiting kan ook worden aangebracht met behulp van KÖSTER EM-VS gemengd met KÖSTER verdikkingsmiddel.



Toplaag

KÖSTER EM-VS

2

Primer

KÖSTER EM-VS

1





KÖSTER SL Flex

- *Uitstekende hechting op hout, beton, tegels, staal en gietasfalt*
- *Kan worden aangebracht op vloerverwarming*
- *Laagdikte 2-15 mm*
- *Mag worden belopen na 3 - 4 uur*
- *Deklaag mag worden aangebracht na ongeveer 48 uur*

Flexibele, snel uithardende, universele en zelfegaliserende ondervloer voor hout, gietasfalt en vloerverwarming

KÖSTER SL Flex is een hoogwaardige, snel drogende ondervloer op basis van minerale stoffen met uitstekende hechtingseigenschappen ook op een gladde of dichte ondergrond.

KÖSTER SL Flex kan worden aangebracht op zeer

uitlenlopende ondergronden en hardt binnen een paar uur spanningsvrij uit.

Het hardt uit tot een vlak oppervlak en zeer sterk oppervlak, waardoor nieuwe opties ontstaan, zoals tapijt of tegels op een oude houten vloer.



Houten ondergrond



Vloerverwarming



Zeer flexibel

Zelfnivellerend

KÖSTER SL Flex

3

Primer

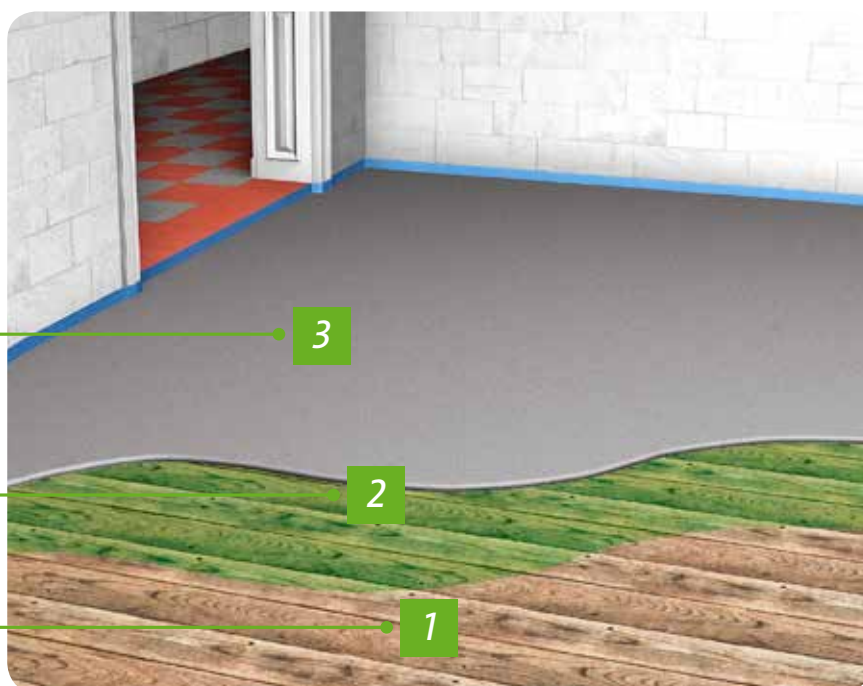
KÖSTER VAP I 06

2

Ondergrond

Hout

1





Dienstverlening waarop u kunt bouwen:

Met onze service- en distributienetwerk kunnen wij u direct professioneel advies en technische ondersteuning aanbieden op de werkplek. Het benodigde afdichtingsmateriaal kan snel worden geleverd en beschermt uw bezit efficiënt en duurzaam. Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met:



KÖSTER
Afdichtingssystemen



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



Koster Afdichtingssystemen B.V. Postbus 432 3840 AK Harderwijk Nederland - Pays Bas
Tel: +31(0)341- 467090 | Fax : +31(0)341- 467099 | E-mail : info@koster-afdichtingssystemen.nl
Website : www.koster-afdichtingssystemen.nl