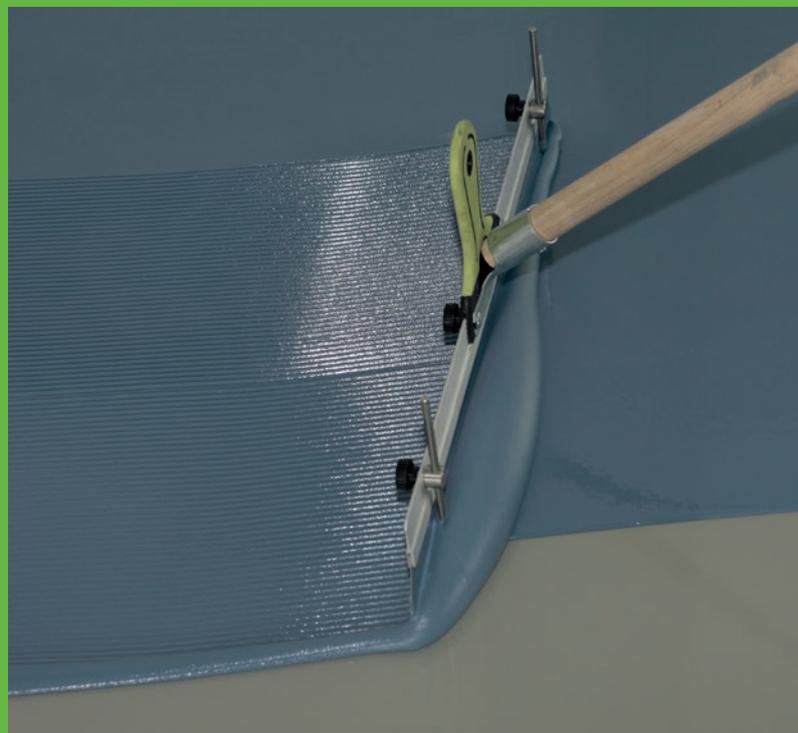
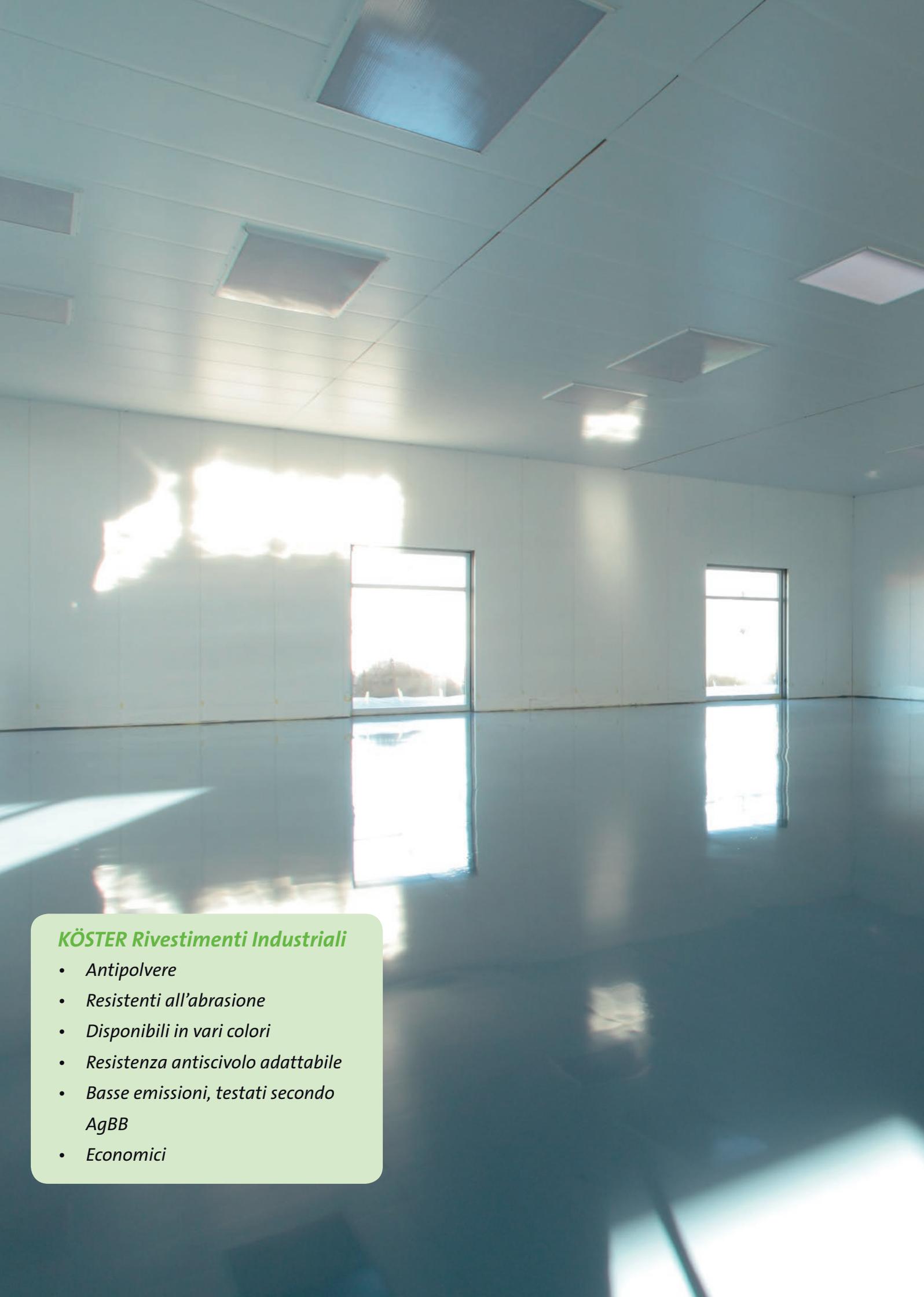


RIVESTIMENTI PER PAVIMENTI





KÖSTER Rivestimenti Industriali

- *Antipolvere*
- *Resistenti all'abrasione*
- *Disponibili in vari colori*
- *Resistenza antiscivolo adattabile*
- *Basse emissioni, testati secondo AgBB*
- *Economici*

Rivestimenti ad alta resistenza per pavimenti interni, industriali e produzione

Le pavimentazioni industriali sono soggette a una moltitudine di sollecitazioni, in particolare modo quelle meccaniche dovute a traffico di muletti, azione di macchinari o ancora sollecitazioni da impatto di oggetti che cadono.

Le pavimentazioni in calcestruzzo sottoposte a tali sollecitazioni possono essere rivestite con il prodotto autolivellante industriale KÖSTER LF-VL.

Il supporto deve essere preparato asciutto, pulito e libero da ogni sostanza che possa ostacolare l'adesione. Viene quindi applicato il primer KÖSTER LF-BM (nel caso ci fosse umidità nel supporto con

KÖSTER VAP I 2000) e in seguito rivestito con KÖSTER LF-VL.

Si può ottenere la resistenza allo scivolamento desiderata nello strato finale seminando sulla superficie sabbia di quarzo oppure applicando altre finiture.

Il sistema completo è costituito da prodotti a bassa emissione secondo le linee guida AgBB, e può essere quindi installato anche in ambienti sensibili come scuole o ospedali.

Finitura

KÖSTER LF-VL

Antiscivolo (opzionale)

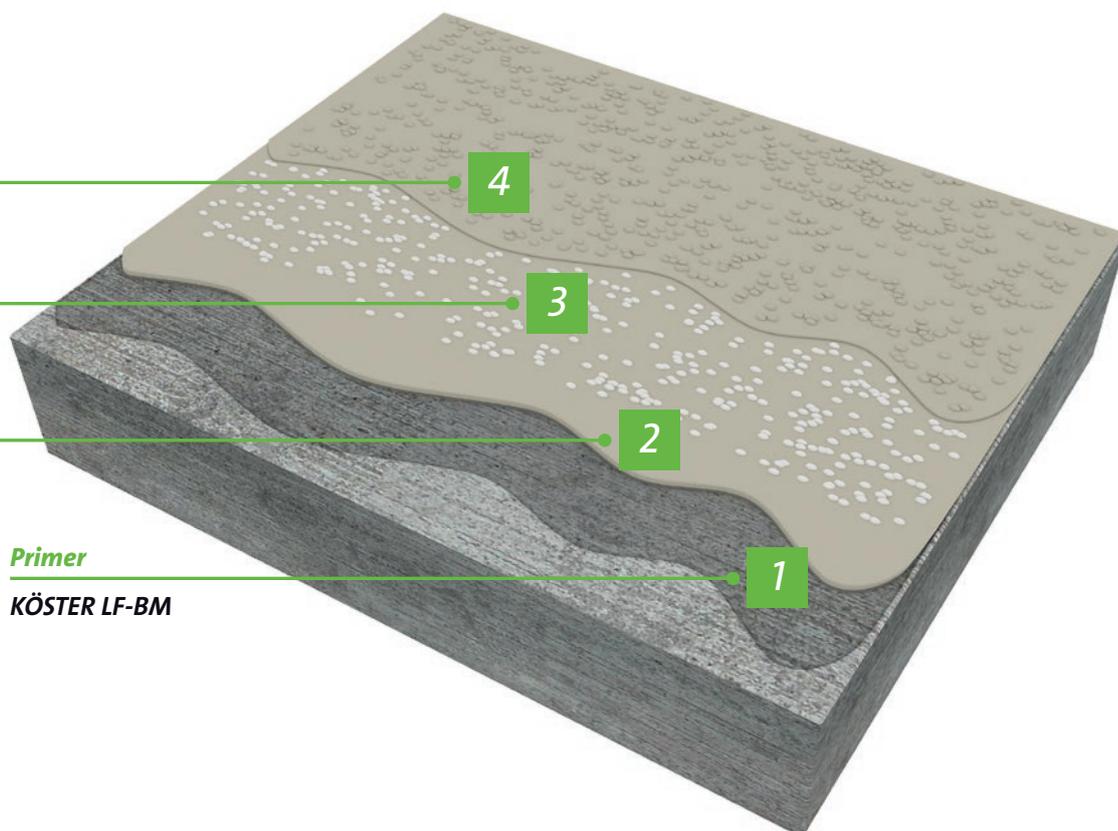
KÖSTER Quarzsand

Rivestimento

KÖSTER LF-VL

Primer

KÖSTER LF-BM





KÖSTER UC-System

- *Alta resistenza chimica*
- *Alta resistenza all'abrasione*
- *Adatto su supporti umidi*
- *Autolivellante*
- *Resistente al calore*
- *A rapida maturazione*

Rivestimento igienico sanitario per l'industria alimentare

KÖSTER UC unisce le proprietà di un prodotto autolivellante minerale (livellatura e riparazione di supporti minerali) a quelle di un rivestimento in resina (protezione contro i danni e la penetrazione di sostanze, finitura estetica) in un unico prodotto. È composto di un legante polimerico (poliuretano) e filler minerali.

I sistemi KÖSTER UC possono quindi essere utilizzati in una vasta varietà di campi di applicazione che richiedono alte prestazioni, come per esempio nell'industria alimentare (produzione, cucine) oppure nei settori chimici o farmaceutici. KÖSTER UC può essere utilizzato nelle nuove costruzioni, nei negozi e nel ripristino di aree produttive che devono essere aperte rapidamente al traffico.



Resistenza agli shock termici



Resistenza chimica



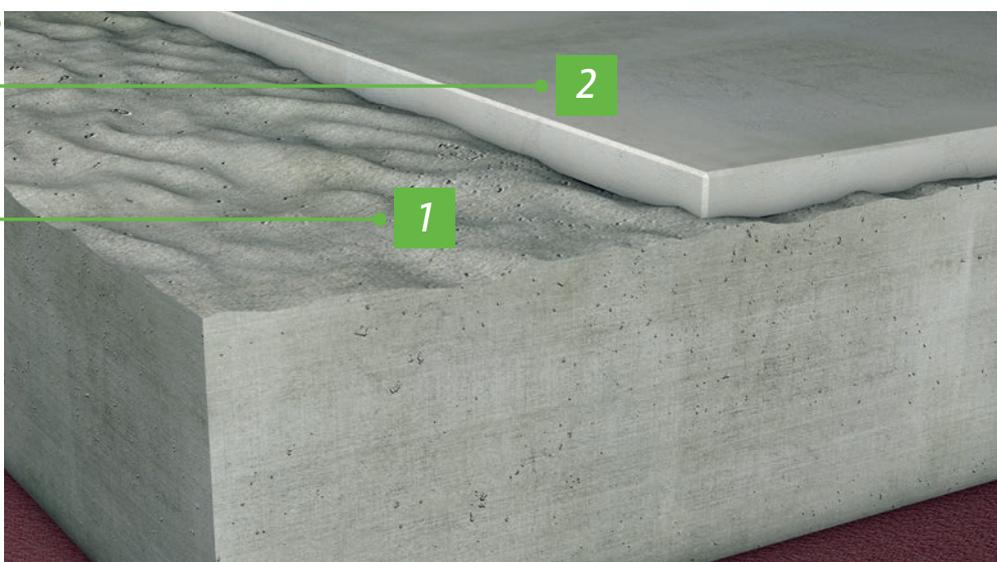
Uso alimentare

Livellamento e rivestimento del supporto

KÖSTER UC

Supporto

Preparazione della superficie con pallinatura





Sistema KÖSTER ESD

- *Rivestimento conduttivo antistatico secondo DIN EN 61340-4*
- *Soddisfa i requisiti più elevati*
- *Basse emissioni di VOC*
- *Installazione facile e rapida*
- *Idonea per la riparazione / ripristino*
- *Facile pulizia e manutenzione*

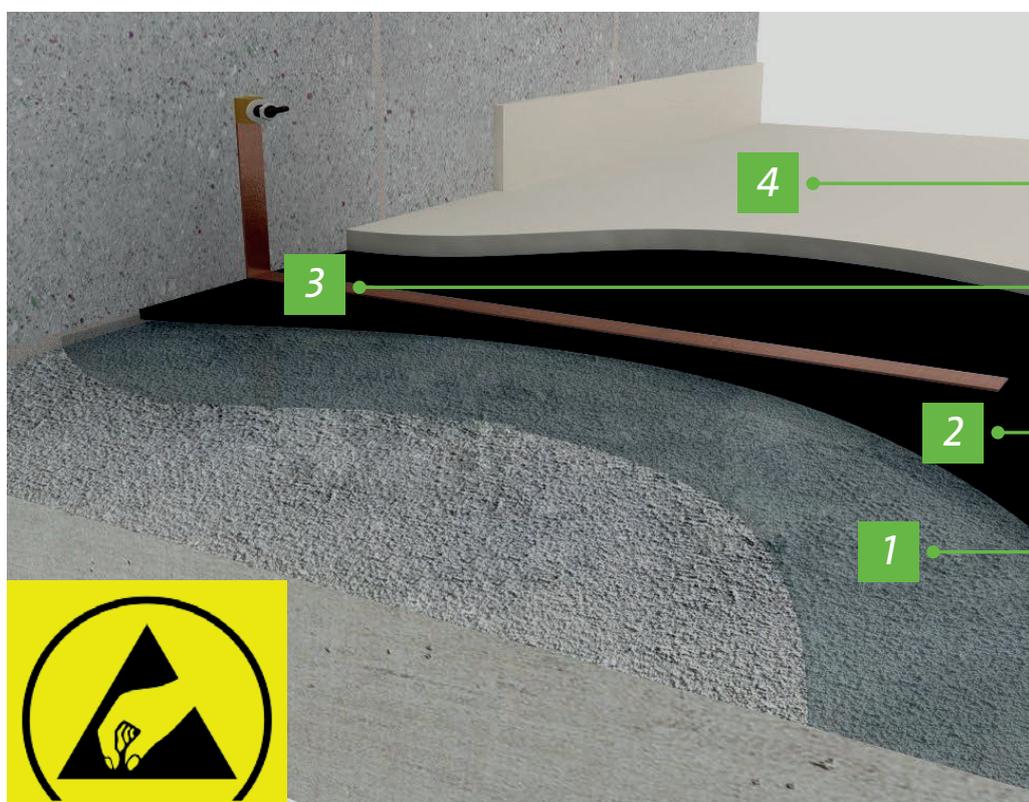
Rivestimento protettivo antistatico per aree produttive esposte a shock elettrostatico

Nelle aree dove si producono componenti elettronici o in quelle che possono accumulare cariche elettrostatiche a causa delle persone o dei macchinari, il pavimento deve avere una capacità di dissipazione sufficientemente alta per eliminare il rischio di danneggiamento. In questo caso vengono installati rivestimenti speciali ESD (ESD : Electrostatic Discharge) a protezione dalle scariche elettrostatiche.

Il sistema KÖSTER ESD ha una struttura che fornisce la massima protezione contro cariche elettriche indesiderate. Il sistema si compone di uno strato conduttivo KÖSTER ESD 175, che è una resina epossidica esente da solventi che si applica facilmente a rullo. Dopo appena due ore è già matura e può

essere collegata con l'impianto di messa a terra dell'edificio.

Come rivestimento finale viene applicato KÖSTER ESD 275. A maturazione completa non solo protegge il calcestruzzo da azioni meccaniche e chimiche, ma mantiene anche l'alta dissipazione elettrostatica richiesta per un'area protetta da ESD. Il sistema KÖSTER ESD è stato testato secondo la norma DIN EN 61340-4 dall'istituto KIWA Polymer Institute Ltd. I risultati eccellenti dei test permettono di utilizzare il sistema KÖSTER ESD in ambienti con esigenze molto elevate.



Rivestimento finale

KÖSTER ESD 275

Terra

KÖSTER ESD 476

Rivestimento conduttivo

KÖSTER ESD 175

Primer

KÖSTER LF-BM

Sistema KÖSTER OS 8

- *Alta resistenza all'abrasione*
- *Resistente a oli e plastificanti*
- *Protezione contro umidità di risalita*
- *Secondo DIN EN 1504-2 e DIN V 18026, OS 8*
- *Disponibile in vari colori*

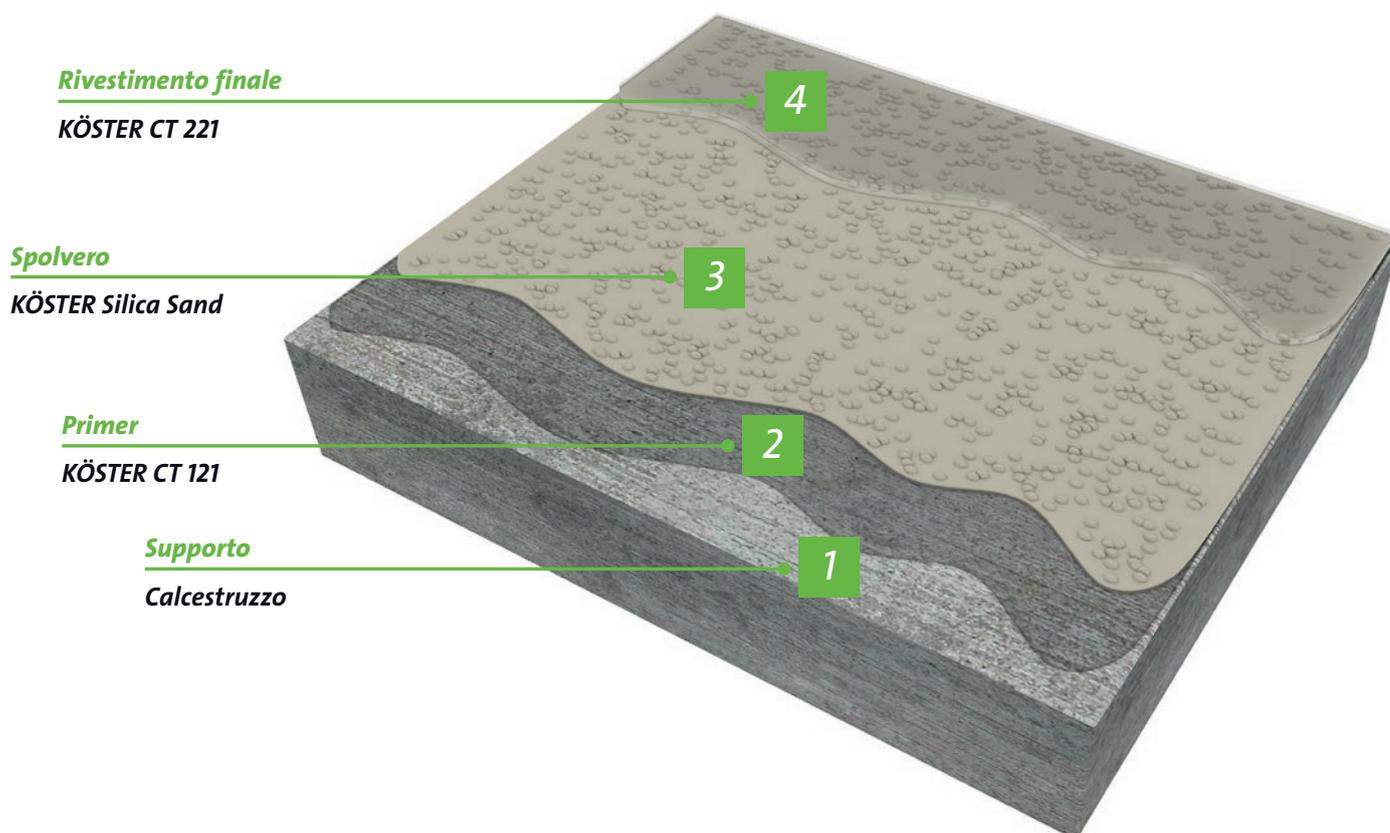
Parcheeggi e garage esposti ad azioni meccaniche elevate

I parcheggi e le aree carrabili mettono i rivestimenti a dura prova. Il sistema KÖSTER OS 8 è una soluzione ad alta resistenza facile da applicare.

La preparazione del supporto è fondamentale. Ottenere una superficie pulita, asciutta e libera da ogni inquinante che possa ostacolare l'adesione è estremamente importante. La superficie viene pretrattata con KÖSTER CT 121, su questo strato viene spolverato a rifiuto KÖSTER CT 482 Silica Sand.

Grazie allo spolvero con KÖSTER CT 482 si ottiene una superficie antiscivolo con elevata resistenza meccanica.

Lo strato finale è costituito da KÖSTER CT 221, prodotto esente da solventi. Il rivestimento è testato secondo DIN EN 1504-2 e soddisfa anche lo standard aggiuntivo DIN V 18026.





Sistema KÖSTER BTG

- *Personalizzabile*
- *Resistente all'abrasione*
- *Resistente alle intemperie*
- *Applicazione veloce*
- *Antiscivolo*
- *Facile da pulire*
- *Anti-ingiallente*

Showroom con design personalizzabile

Il sistema KÖSTER BTG è un rivestimento decorativo per massetti e pavimenti in calcestruzzo. È composto da KÖSTER LF-BM (primer), KÖSTER EM-VS (rivestimento in resina), KÖSTER Color Chips (colorazione e resistenza antiscivolo) e KÖSTER TS Transparent (finitura trasparente).

Il sistema BTG protegge balconi, terrazze, laboratori, uffici e altre aree commerciali e abitative dall'abrasione, intemperie e attacchi chimici.

Il sistema si distingue per la sua proprietà antiscivolo e la facilità di pulizia.





Sistema KÖSTER Floor Sealant

- *Permeabilità al vapore acqueo*
- *Decorativo*
- *Facile da applicare*
- *Esente da VOC*
- *Ottima copertura*
- *Antigraffio*
- *Resistente ad acidi diluiti, alcali e soluzioni saline*

Protezione facile ed economica per cantine, garage e stanze di servizio

I pavimenti in calcestruzzo esposti a carichi moderati possono venire ricoperti in modo ideale e semplice con il rivestimento decorativo KÖSTER EM-VS. Il rivestimento viene applicato a rullo in due mani sulla

superficie preparata e pulita. Anche il battiscopa può essere installato utilizzando KÖSTER EM-VS miscelato con KÖSTER Thickening Agent.



Rivestimento

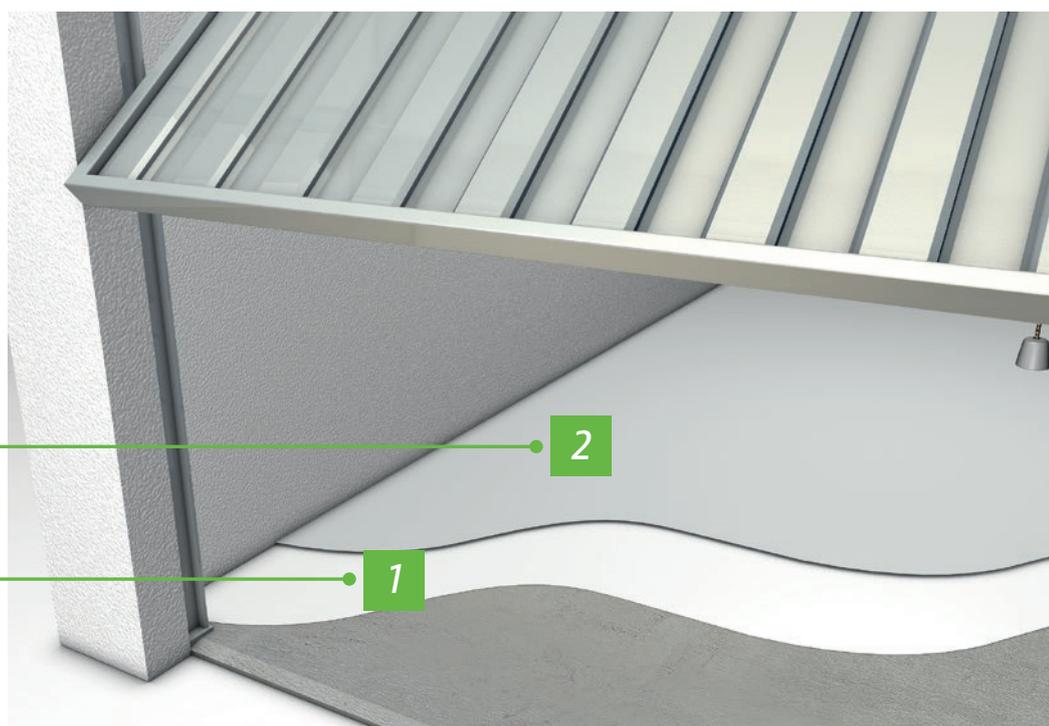
KÖSTER EM-VS

2

Primer

KÖSTER EM-VS

1





KÖSTER SL Flex

- *Ottime proprietà di adesione*
- *Applicabile su legno, calcestruzzo, piastrelle, acciaio, asfalto*
- *Può essere installato su riscaldamento a pavimento*
- *Spessore dello strato 2-15 mm*
- *Pedonabile dopo 3-4 h*
- *Può essere rivestito dopo 48 h*

Autolivellante universale flessibile, a rapido indurimento, per legno e riscaldamento a pavimento

KÖSTER SL Flex è un sottofondo minerale di alta qualità, a presa rapida con ottime caratteristiche di adesione al supporto, anche su superfici lisce e compatte. KÖSTER SL Flex è applicabile su una grande varietà di supporti e matura senza ritiro in poche ore. Indurisce formando una superficie piana ad alta

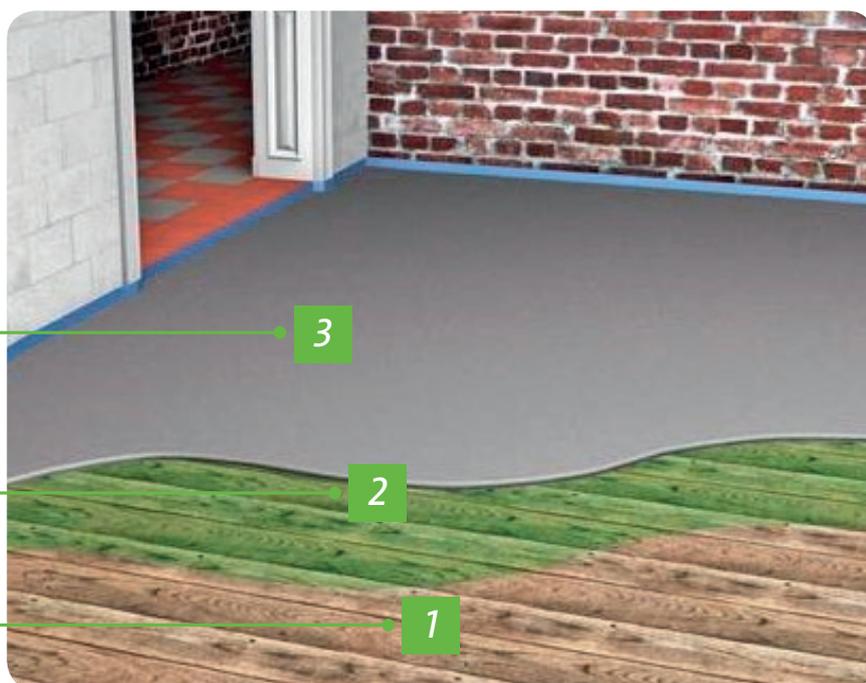
resistenza meccanica, che permette il cambio di destinazione d'uso del pavimento, come per esempio l'installazione di piastrelle sopra un vecchio solaio in legno.



Autolivellante
KÖSTER SL Flex

Primer
KÖSTER VAP I 06

Supporto
Legno





ecobETON[®]
Distributore Köster Italia

koster@ecobeton.it
www.kosteritalia.it

Il servizio su cui puoi contare

Con il nostro servizio e la rete di distribuzione internazionale in moltissimi paesi possiamo offrirti consulenza professionale e supporto tecnico direttamente sul campo. I prodotti per l'impermeabilizzazione saranno consegnati rapidamente e proteggeranno la tua proprietà in modo efficiente e duraturo.

Per maggiori informazioni, contatta:

KÖSTER
Waterproofing Systems



**DEUTSCHE
BAUCHEMIE**



KÖSTER BAUCHEMIE AG | Dieselstraße 1–10 | D-26607 Aurich | Germany
Phone: +49 (4941) 9709-0 | Fax: +49 (4941) 9709-40 | info@koster.eu | www.koster.eu