

PRIEMYSELNÉ PODLAHY NÁTERY



Vysoko odolný podlahový náter pre miestnosti v interiéri, priemysel a výrobu

Podlahy v priemysle a výrobných zariadeniach sú vystavené veľkému množstvu zaťaženia, najmä mechanickému namáhaniu prostredníctvom vysokozdvížných vozíkov, strojov alebo otrasov spôsobených padajúcimi predmetmi.

Betónové podlahy vystavené takémuto namáhaniu sú pokryté samonivelačným priemyselným podlahovým systémom KÖSTER LF-VL.

Podklad musí byť pripravený, suchý, čistý a vyčistený od všetkých škodlivých látok. Potom je aplikovaný základný náter KÖSTER LF-BM (ak je v podklade alebo pod základovou doskou vlhkosť aplikujte KÖSTER VAP

I 2000) a potom aplikujte KÖSTER LF-VL. Horná vrstva môže byť tiež nastavená na rôzne protišmykové stupne a to presypaním sušeným kremičitým pieskom alebo rôznymi nátermi.

Okrem toho môže byť aplikovaný celý systém s materiálmi s nízkymi emisnými hodnotami a preto je možné ho aplikovať aj do kritických interiérov, ako sú školy alebo nemocnice.

KÖSTER Podlahový systém pre priemysel

- Odolný voči oteru
- Dostupný v rôznych farbách
- Nastaviteľný na protišmykovú odolnosť
- Nízke emisie, testovaný podľa AgBB
- ekonomický

Vrchný náter

KÖSTER LF-VL

Protišmyková úprava (možnosť)

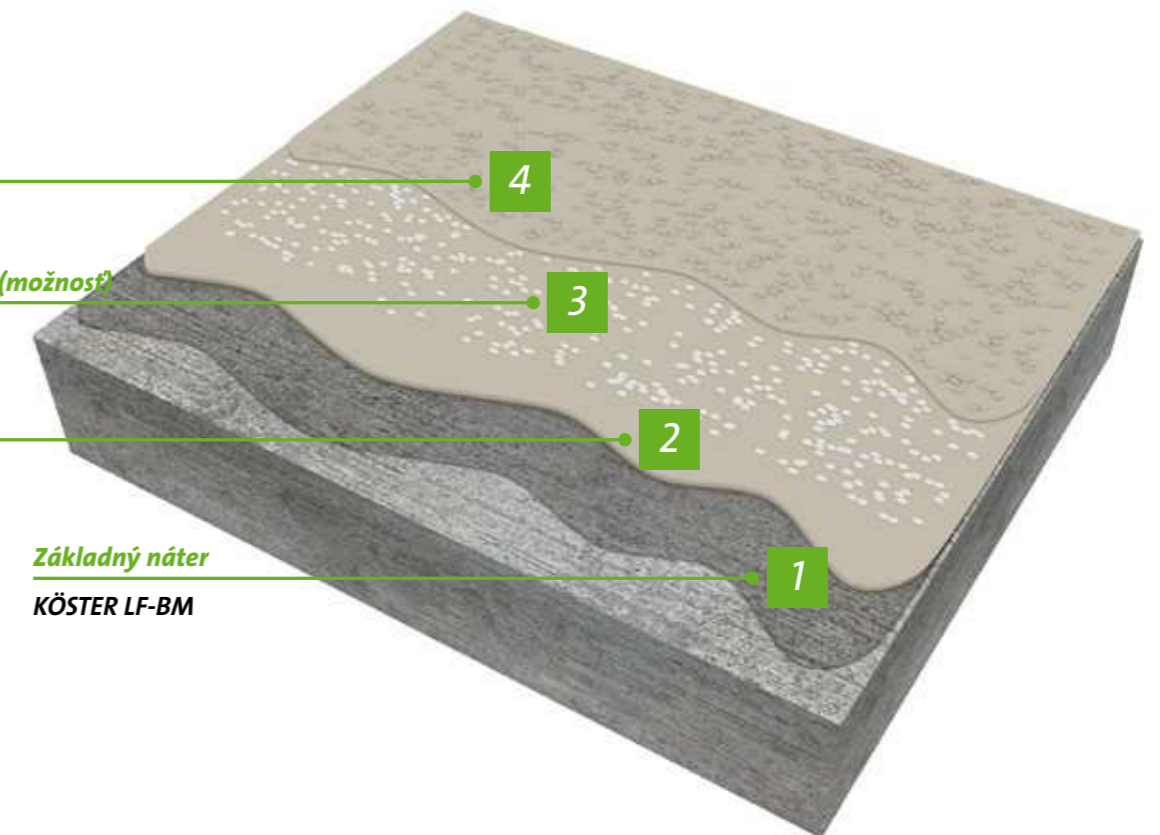
KÖSTER Quarzsand

Podlahy náter

KÖSTER LF-VL

Základný náter

KÖSTER LF-BM





Hygienický ochranný podlahový systém do potravinárskeho priemyslu

KÖSTER UC kombinuje vlastnosti minerálnej podlahovej vrstvy (vyrovnávanie a opravy minerálneho podkladu) a stierky z reaktívnej živice (ochrana povrchu proti poškodeniu a súčasne ako dekoratívny dizajn) v jednom výrobku. Je vyrobená na báze polymérneho pojiva (polyuretán) a minerálnych plnív.

Systémy KÖSTER UC sa preto môžu používať v širokom rozsahu a oblastiach použitia s vysokými nárokmi na podlahu, ako je pri výrobe v potravinárskom priemysle (výroba, kuchyne), ako aj v chemickom priemysle a farmaceutickom priemysle. KÖSTER UC môže byť inštalovaný na nových stavebných projektoch ako aj pri objektoch v rekonštrukcii, ktoré musia byť rýchlo uvedené do prevádzky.



Odolný teplotným šokom



Odolný chemickému zaťaženiu



Bezpečný pre potraviny

KÖSTER UC-Systém (polyuretánový betón)

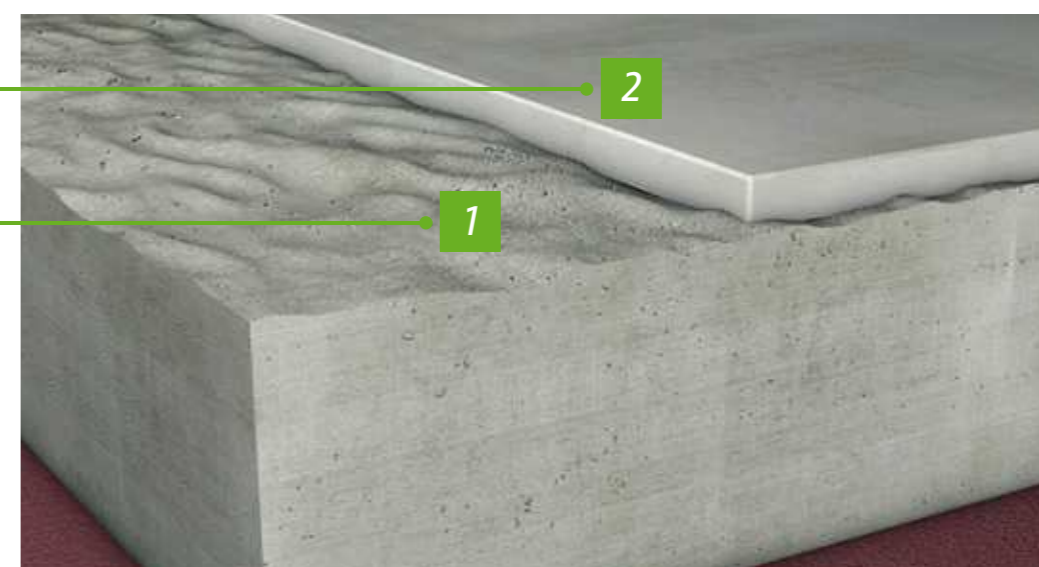
- Vysoká chemická odolnosť
- Vysoká odolnosť proti oderu
- Vhodný aj vlhké podklady
- Samonivelačný
- Odolný voči teplotám
- Rýchlo zaťažiteľný

Podlaha a vyrovanie podkladu

KÖSTER UC-Systém

Podklad

Príprava podkladu otryskaním





KÖSTER ESD-System

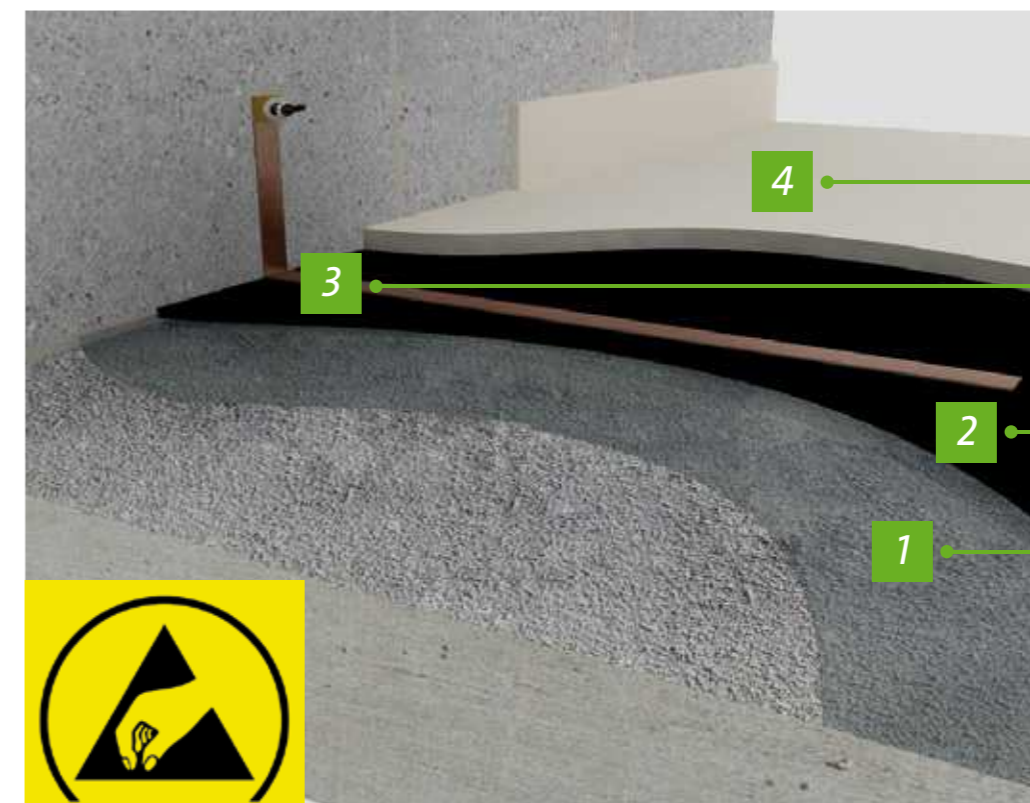
- Trvalo elektricky vodivý podľa DIN EN 61340-4-1: 2016
- Splňa vysoké požiadavky
- Nízke VOC emisie
- Rýchla a ľahká inštalácia
- Tiež určený na opravu
- Ľahká údržba a čistenie

Elektrostaticky výbojový ochranný náter pre citlivé výrobné oblasti

V priestoroch, v ktorých sa vyrába elektronika alebo v oblasti, kde sú nosičmi elektrostatického náboja ľudia a výrobné zariadenia, podlaha musí mať dostatočný vysoký elektrostatický rozptyl, aby sa eliminovalo riziko poškodenia. Pre tieto priestory je požadovaná vysoká ochrana ESD, (ESD: elektrostatický výboj), a sú aplikované špeciálne ESD podlahové systémy.

Systém ESD KÖSTER má štruktúru, ktorá poskytuje maximálnu ochranu proti nežiadúcim elektrostatickým výbojom. Systém pozostáva z vodivej vrstvy KÖSTER ESD 175, ktorá je bezrozpušťaťová epoxidová živičná disperzia, ktorá sa jednoducho aplikuje váľčekom. Po dvoch hodinách je vrstva prepojená s uzemnením budovy.

Aplikuje sa KÖSTER ESD 275 ako vrchný náter. Po vytvrdnutí nielen chráni betón pred chemickým a mechanickým zaťažením, ale tiež udržiava vysoký elektrostatický rozptyl potrebný pre ESD chránené oblasti. Systém KÖSTER ESD bol testovaný podľa DIN EN 61340-4 spoločnosťou KIWA Polymer Institute Ltd. Vynikajúce výsledky skúšok umožňujú systému KÖSTER ESD použitie v miestnostiach s veľmi vysokou požiadavkami na ESD.



Vrchný náter

KÖSTER ESD 275

Uzemnenie

KÖSTER ESD 476

Vodivá vrstva

KÖSTER ESD 175

Základný náter

KÖSTER LF-BM



KÖSTER OS 8-System

- Veľmi vysoká odolnosť voči oderu
- Odolný plastifikátorom a olejom
- Chráni pred spodnou vlhkosťou
- Spĺňa požiadavky noriem DIN EN 1504-2 a DIN V 18026, OS 8
- Ponuka farebnej voliteľnosti

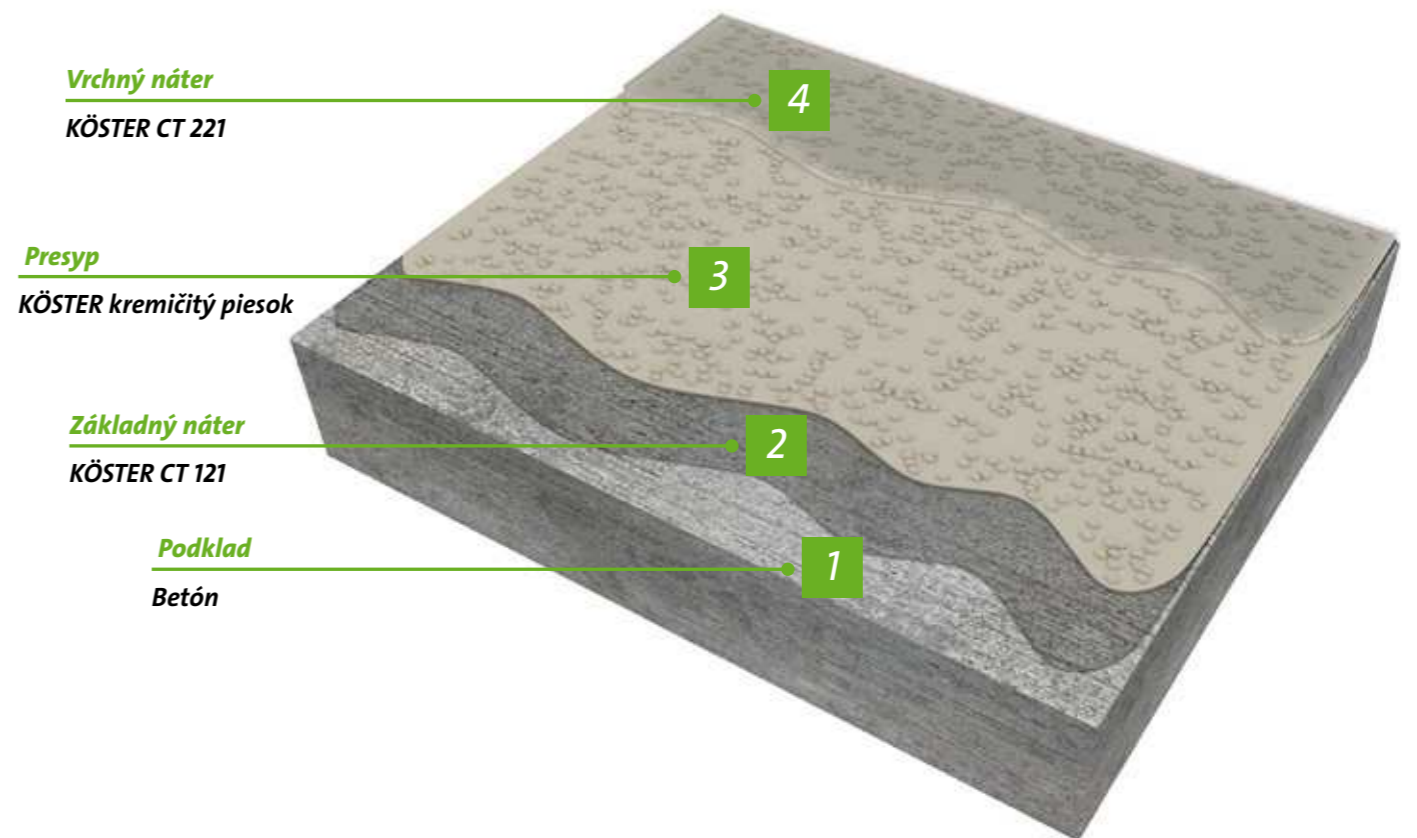
Garáže a pojazdné plochy s vysokým mechanickým zaťažením

Parkovacie garáže a pojazdné plochy majú veľké požiadavky na povrch podláh. Systém KÖSTER OS 8 tieto vysoké požiadavky na odolnosť spĺňa.

Príprava povrchu je veľmi náročná. Povrch musí byť čistý, suchý a bez akýchkoľvek nečistôt, ktoré môžu mať vplyv na podlahové materiály. Na povrch je aplikovaný základný náter KÖSTER CT 121, ktorý sa presype sušeným kremičitým pieskom.

Prostredníctvom pieskového presypu sa dosiahne vysoká mechanická a protišmyková odolnosť.

Horná vrstva sa skladá z bezrozpúšťadlovej živice KÖSTER CT221. Systém povrchovej úpravy je testovaný podľa normy DIN EN 1504-2 a dostatočne spĺňa normu DIN V 18026.





Dekoratívne showroomy s prispôsobiteľným dizajnom

Systém KÖSTER BTG je vizuálne priťažlivý podlahový systém na betónové a podklady z minerálnych poterov. Pozostáva z: KÖSTER LF-BM (základný náter), KÖSTER EM-VS (živičný náter), farebné čipy KÖSTER (farebnosť a protišmykovosť) a KÖSTER TS Transparent (transparentný uzatvárací náter).

Systém BTG chráni balkóny, terasy, laboratóriá, kancelárie a iné komerčné priestory vrátane obytných priestorov proti oteru, poveternostným vplyvom a chemickému namáhaniu.

Systém vyniká svojou protišmykovou odolnosťou a jednoduchou údržbou a čistením.

KÖSTER BTG-Systém

- Prispôsobiteľný požiadavke zákazníka
- Odolný voči oteru
- Odolný voči poveternostným vplyvom
- Rýchlo aplikovateľný
- Protišmykovo odolný
- Jednoducho sa čistí
- Nežltne



Uzatvárací náter

KÖSTER TS transparent

Dekoratívny presyp čipsami

KÖSTER Color-Chips

Stierka

KÖSTER EM-VS

Základný náter

KÖSTER LF-BM

4

3

2

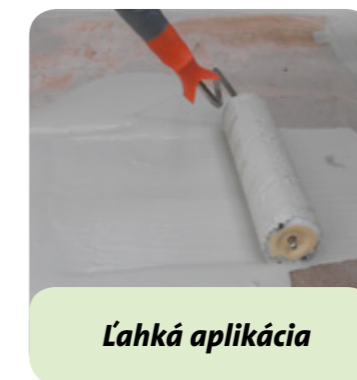
1



Ekonomická a rýchla úprava podláh pre suterénne a úžitkové miestnosti

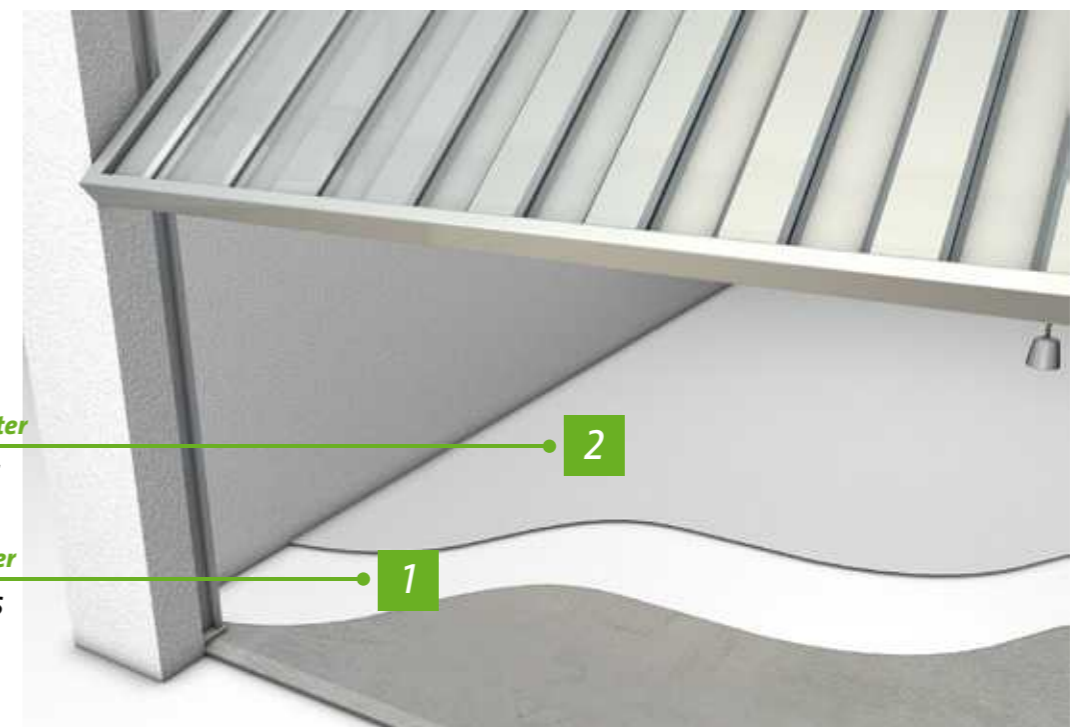
Betónové podlahy vystavené miernemu namáhaniu sú ideálne a ľahko upravené dekoratívnou podlahou KÖSTER EM-VS. Náter je nanášaný valčekom vo dvoch vrstvách na pripravený a vyčistený minerálny podklad.

Sokel je možné taktiež natrieť s KÖSTER EM-VS zmiešaným s KÖSTER ThickeningAgent (tixotropná prísada proti stiekavosti).



KÖSTER Ochranný podlahový systém

- Paropriepustný
- Dekoratívny
- Jednoducho aplikovateľný
- Bez VOC
- Výborné kryje
- Odolný voči poškrabaniu
- Odolný proti zriedeným kyselinám, zásadám a solným roztokom



Flexibilný, rýchlo vytvrdzujúci, univerzálny samonivelačný poter na drevené a asfaltové povrchy ako aj na podlahové vykurovanie

KÖSTER SL Flex je vysoko kvalitný minerálny poter s rýchlym tuhnutím s vynikajúcou priľnavosťou na minerálne aj hladké podklady. KÖSTER SL Flex je použiteľný na širokú škálu podkladov, tuhne za niekoľko hodín bez vnútorného pnutia.

Dosiahne úplné vyrovnanie podkladu povrchov pred kladením kobercov, dlažby alebo finálnych náterov. Je vhodný aj na staré drevené podlahy.



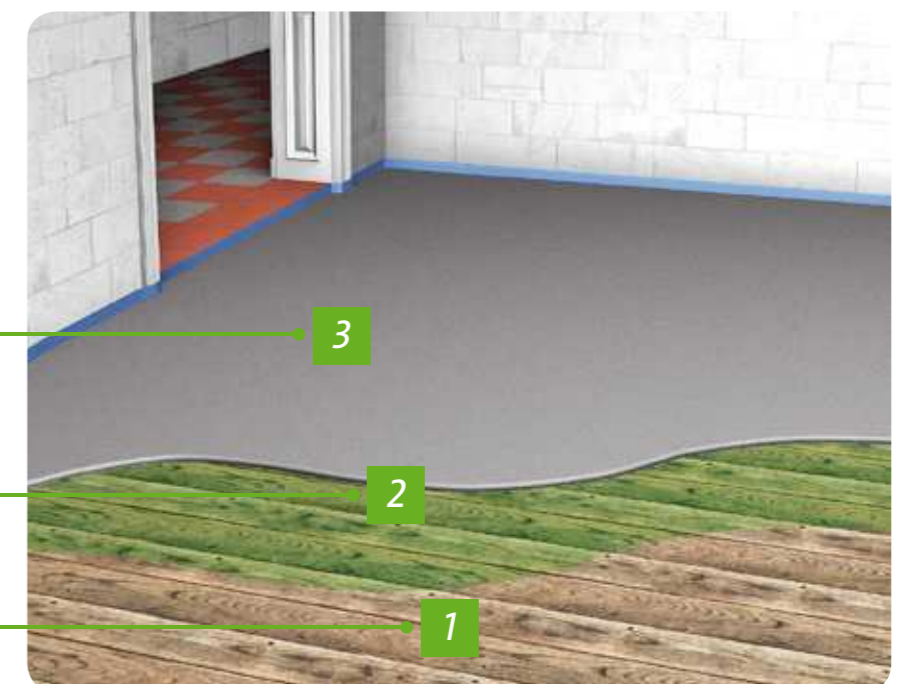
KÖSTER SL Flex

- Vynikajúca priľnavosť
- Možnosť použitia na drevo, betón, dlaždice, oceľ, tmely a asfalt
- Možno inštalovať na podlahové vykurovanie
- Hrúbka vrstvy 2-15 mm
- Pochôdznosť po 3 až 4 hodinách
- Pojazdný po cca. 48 h
- Pretierateľný po cca. 48 h

Samonivelačná vrstva
KÖSTER SL Flex

Penetračný náter
KÖSTER VAP I 06

Drevený podklad
Drevo





Na naše služby sa môžete spoľahnúť.

Náš servis poskytujeme cez našich distribučných partnerov po celom svete. Vieme Vám ponúknuť odborné poradenstvo a technickú podporu priamo a na mieste. Vaše požiadavky dodávok na vodotesné materiály môžu byť doručené rýchlo a tým ochránia váš majetok efektívne a trvalo.

Pre ďalšie informácie kontaktujte:

KOSTER
Hydroizolačné systémy



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



San-Injekt s.r.o., Hraničná 16, 821 05 Bratislava
Telefón: +421 918 471822, info@koster.sk, www.koster.sk