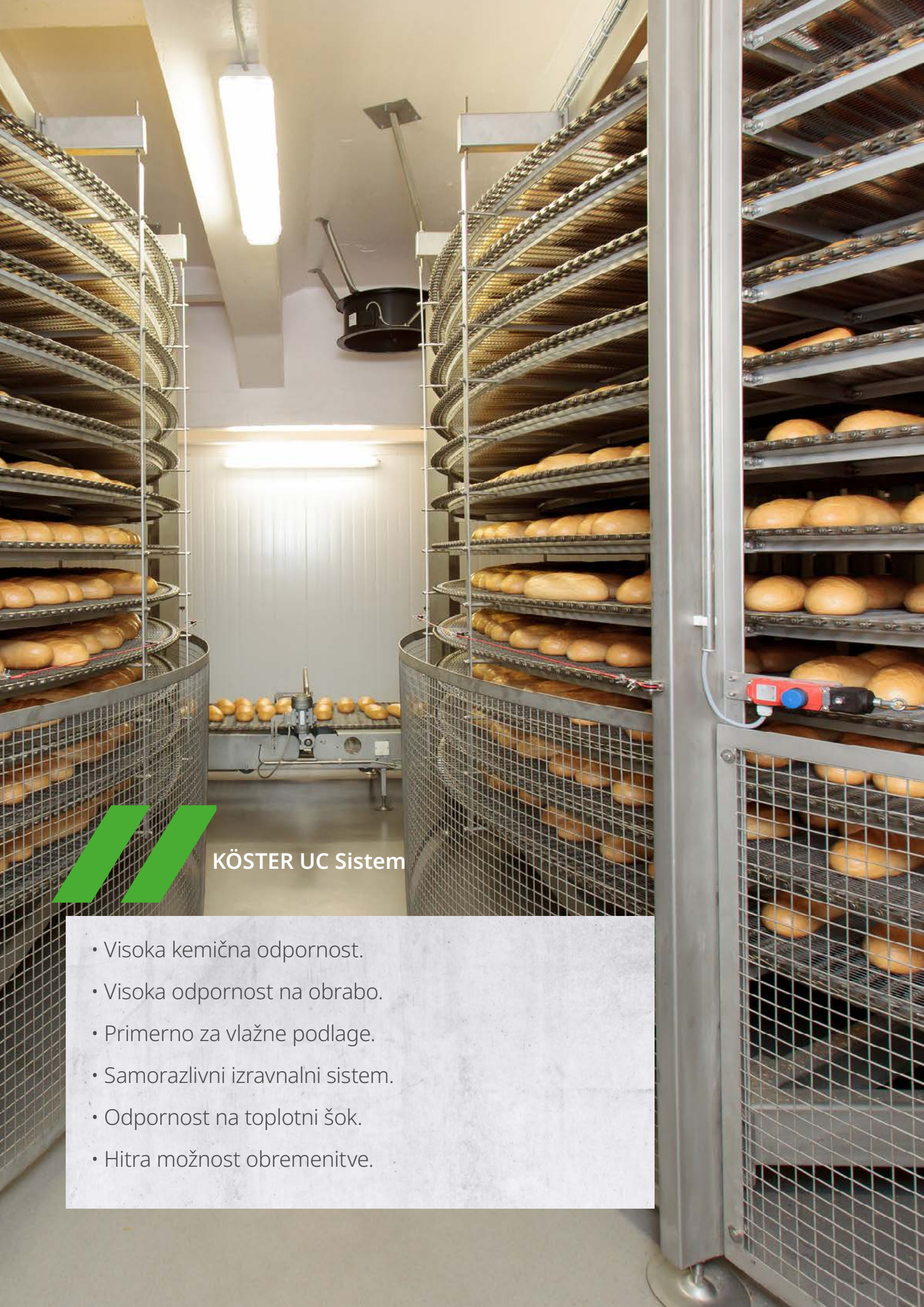


KÖSTER

Hidroizolacijski sistemi

Talni premazi





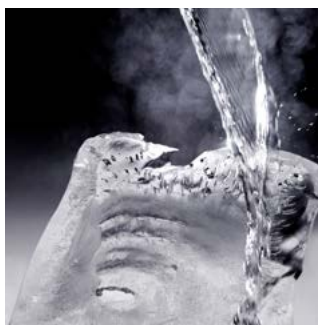
KÖSTER UC Sistem

- Visoka kemična odpornost.
- Visoka odpornost na obrabo.
- Primerno za vlažne podlage.
- Samorazlivni izravnalni sistem.
- Odpornost na toplotni šok.
- Hitra možnost obremenitve.

Higienski zaščitni premaz za živilsko in prehrambeno industrijo

KÖSTER UC združuje lastnosti mineralnih materialov za izravnavo tal (izravnavna in sanacija mineralnih podlag) ter premazov na osnovi reaktivnih smol (zaščita pred snovmi, ki prepenetrirajo v podlago, ter dekorativna zasnova) v enem izdelku. Temelji na polimerni vezavi (poliuretan) in mineralnih polnilih.

KÖSTER UC Sistemi se zato lahko uporabljajo na širokem spektru področij uporabe z visokimi zahtevami glede premaza, kot je na primer v industriji proizvodnje hrane (proizvodnja, kuhinje), pa tudi v kemični in farmacevtski industriji. KÖSTER UC se lahko uporabi pri projektih novogradenj (maloprodaja) in pri sanaciji proizvodnih površin, ki jih je treba hitro ponovno odpreti in morajo biti kmalu po vgradnji pohodne.



Odpornost na temperaturni šok



Odpornost na kemikalije



Primerno za prehrambeno industrijo



Premaz in izravnavna podlage:
KÖSTER UC 100/KÖSTER UC 300

Podlaga: Priprava površine
s peskanjem



KÖSTER ESD Sistem

- Trajno električno prevodno v skladu s smernicami DIN EN 61340-4-1:2016.
- Izpolnjuje najvišje zahteve.
- Nizke HOS emisije.
- Hitra in enostavna vgradnja.
- Primerno za uporabo pri sanaciji/popravilu.
- Enostavno čiščenje in vzdrževanje.

Zaščitni premaz proti statičnemu električnemu tlaku za proizvodna območja, občutljiva na električne sunke

Na območjih, kjer se proizvaja elektronika in na območjih, kjer ljudje ali stroji lahko ustvarijo elektrostatični naboj, mora imeti tlak dovolj visoko možnost elektrostatične razelektritve, da se odstrani tveganje za nastanek poškodb. V ta namen se vgradijo območja zaščite pred ESD (ESD: Elektrostatični izpust), kjer se uporabijo posebni ESD premazi.

KÖSTER ESD Sistem ima strukturo, ki zagotavlja največjo zaščito pred nezaželenimi električnimi naboji. Sistem je sestavljen iz prevodnega sloja KÖSTER ESD 175, ki je disperzija epoksidne smole, ter ne vsebuje topil in se nanaša z valjčkom. Premaz je že v dveh urah po nanosu trden, in ga je mogoče povezati v ozemljitveni sistem stavbe.

Kot zaključni sloj se nanese KÖSTER ESD 275. Po zaključenem zorenju beton ščiti pred kemičnimi in mehanskimi obremenitvami, ter ohranja visoko električno razpršitev, ki je potrebna za ESD zaščitena območja. KÖSTER ESD Sistem je preizkušen v skladu z DIN EN 61340-4 pri podjetju KIWA Polymer Institute Ltd. Odlični rezultati testov omogočajo uporabo KÖSTER ESD Sistema v prostorih z zelo visokimi zahtevami.



Zaključni sloj: KÖSTER ESD 275

Priključek in testno polje:
KÖSTER ESD 476

Prevodnik: KÖSTER ESD 475

Prevodni sloj:
KÖSTER ESD 175

Temeljni premaz: KÖSTER CT 121



KÖSTER OS 8 Sistem

- Zelo visoka odpornost na obrabo.
- Odpornost na plastifikatorje in olja.
- Zaščita pred vlago z zadnje strani.
- V skladu s smernicami DIN EN 1504-2 in DIN V 18026.
- Na voljo v različnih barvah.

Parkine hiše in povozne površine z visokimi mehanskimi obremenitvami

Parkine hiše in prometno obremenjena območja imajo še posebej visoke zahteve glede talnih premazov. KÖSTER OS 8 Sistem je visoko odporna rešitev, ki je enostavna za nanos.

Priprava površine je ključnega pomena. Izjemno pomembno je, da je podlaga čista in suha, ter brez delcev, ki bi lahko kakorkoli negativno vplivali na oprijem. Površina se pripravi z nanosom temeljnega sloja KÖSTER CT 121, v katerega se naredi posip s KÖSTER pečno sušenim kremenčevim peskom.

S posipom KÖSTER pečno sušenega kremenčevega peska se doseže visoka mehanska odpornost in odpornost na zdrs.

Zaključni sloj se naredi s KÖSTER CT 221, ki ne vsebuje topil. Talni sistem je testiran v skladu z DIN EN 1504-2 in izpolnjuje dopolnilni standard DIN V 18026.



KÖSTER OS 8 Sistem, Panama, Parkirna hiša St. George Bank



Zaključni sloj: KÖSTER CT 221

Posip: KÖSTER Kremenčev pesek

Temeljni premaz: KÖSTER CT 121

Podlaga: Beton



KÖSTER CT 215 Universal Floor Sistem

- Splošno uporaben talni sistem.
- Paroprepusten.
- Dekorativen.
- Enostaven za nanos.
- Ne vsebuje HOS.
- Odlična prekrivnost.
- Odpornost na praske.
- Odpornost na lahke do srednje kemične in mehanske obremenitve.
- Primerno za talne in stenske površine.
- Na voljo v številnih barvah (3 standardne barve, ostale po naročilu).

Lastnosti KÖSTER CT 215 Universal Floor Sistema

KÖSTER Universal Floor Sistem je sistem talnega in zaključnega premaza za mineralne podlage, za lahke do srednje kemične in mehanske obremenitve v komercialnih in zasebnih nepremičninah. Je enostaven za nanos. Kot epoksidna smola na vodni osnovi, je KÖSTER CT 215 Universal Floor primeren tudi za nanos na vlažne podlage, brez določanja preostale vsebnosti vlage.

S pomočjo uporabe KÖSTER Barvnih lističev, s katerimi se naredi polni ali dekorativni posip, ter z dodajanjem KÖSTER Anti-slip Granulata 20, je mogoče doseči široko paleto individualnih struktur in vzorcev v skladu s smernicami združenja za zavarovanje odgovornosti strank.

Zunanje površine, na katere se nanese KÖSTER CT 215 Universal Floor, je treba še dodatno obdelati in zatesniti: s KÖSTER Barvnimi lističi ali podobnim se v premaz naredi posip, nato pa sledi nanos eno-komponentnega, paroprepustnega tesnilnega premaza, ki ne vsebuje topil, npr. KÖSTER CT 327 1K Sealer, KÖSTER Top Coat 1K Mat, ali v primeru večjih obremenitev, z dvo-komponentnim KÖSTER TS Transparent tesnilnim premazom. Vsi tesnilni premazi so UV obstojni in transparentni.

Področja uporabe KÖSTER CT 215 Universal Floor Sistema

- Proizvodna območja.
- Prodajna območja.
- Skladišča.
- Garaže.
- Pohodne površine.
- Balkoni in terase.

Sistemske komponente

KÖSTER Barvni lističi

- UV in kemično odporni dekorativni barvni lističi za posip po površini epoksidnega premaza.

KÖSTER Filler Fine

- KÖSTER Filler Fine je posebno mineralno polnilo brez topil, ki ga je mogoče dodati v sisteme reaktivnih smol na vodni osnovi, ki ne vsebujejo topil. Izboljša odpornost talnega premaza na mehanske obremenitve, še posebej pri večji debelini sloja.

KÖSTER Anti-Slip Granulat

- Kemično odporen polimer granulata, ki povečuje stopnjo protizdrsosti talnih premazov na vodni osnovi, ki ne vsebujejo topil. Stopnja protizdrsosti je odvisna od količine dodanega Anti-Slip granulata.

KÖSTER CT 327 1K Sealer

- Eno-komponenten UV in vremensko obstojen, fleksibilen, brezbarven temeljni in zaključni premaz za lahke do srednje obremenitve. Ne vsebuje topil.

KÖSTER TS Transparent

- Dvo-komponenten, UV stabilen poliuretanski premaz za balkone, terase, garaže in industrijske talne površine. Odporen na obrabo in kemikalije. Zaradi hitrega strjevanja, je lahko pohoden že po 24 urah.

KÖSTER Top Coat 1K Mat

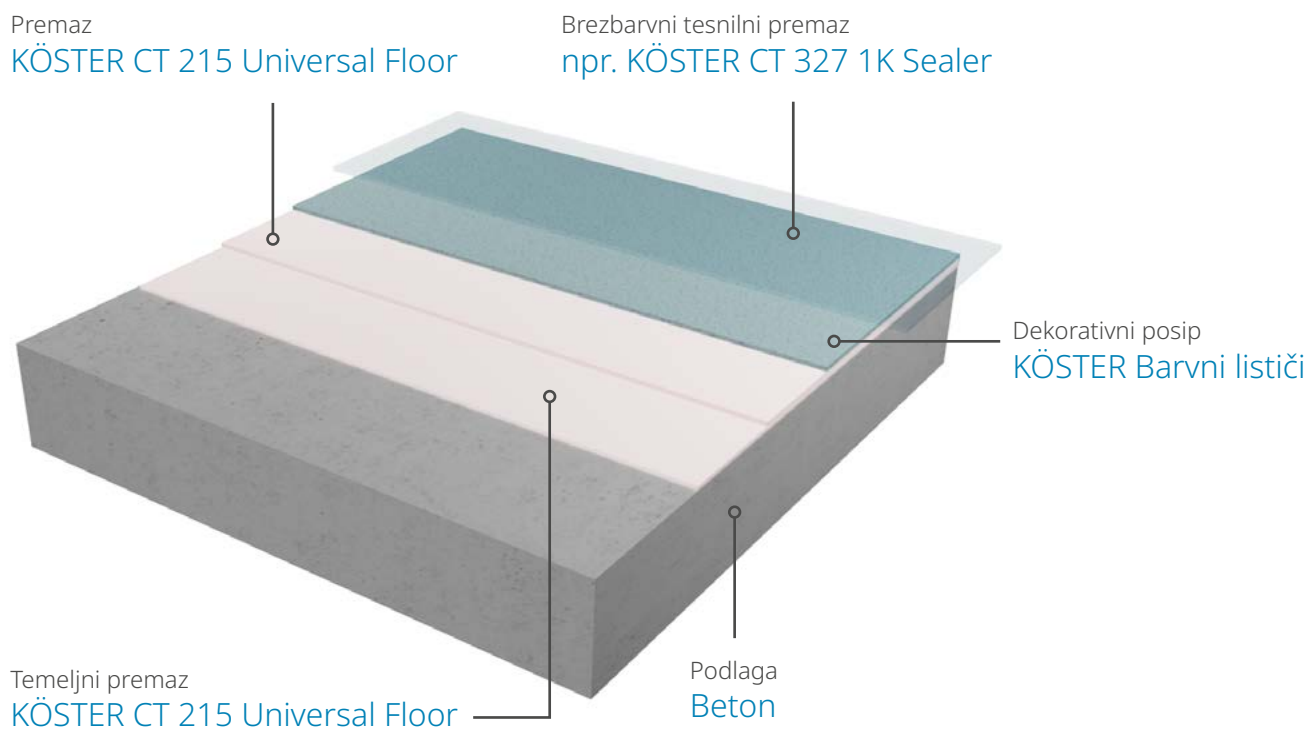
- Eno-komponenten, mat, brezbarven PU tesnilni premaz za vodni osnovi. Za notranjo in zunanjo uporabo.



KÖSTER CT 215 Universal Floor

- KÖSTER CT 215 se lahko uporablja kot samostojni premaz.
- Lahko se uporablja s KÖSTER Barvnimi lističi ali brez njih.
- Lahko se uporablja z ali brez tesnilnega premaza.
- Z dodatkom KÖSTER Filler Fine se lahko uporablja kot samorazlivni izravnalni sloj v debelini 2 mm.

Sestava sistema



Vrste nanosa sistema

Premaz

Cenovno ugoden način za zaščito tal in doseganje dobrih pogojev za čiščenje. Debelina sloja pri nanosu je največ 0.5 mm. Premaz KÖSTER CT 215 Universal Floor pri nanosu sledi strukturi površine podlage. Neravnine v podlagi se le rahlo zapolnijo in večinoma ostanejo vidne. Z dodajanjem KÖSTER Anti-slip Granulata 20 se doseže protizrsna površina.

Samorazlivni izravnalni sloj

Zapolni manjše neravnine v podlagi. Zaradi enakomerne porazdelitve materiala, KÖSTER CT 215 Universal Floor ustvari gladko površino. Z dodajanjem KÖSTER Filler Fine dodatka je mogoče doseči debelino sloja do 2.0 mm.

Dekorativni posip

KÖSTER Barvni lističi v številnih barvnih različicah se nanesejo tako na cenovno ugoden tesnilni premaz, kot na samorazlivni izravnalni sloj. Dodaten UV odporen, protizdrsen in transparenten zaključni sloj se lahko naredi z različnimi KÖSTER transparentnimi zaključnimi premazi, odvisno od pogojev obremenitve. Na primer: KÖSTER TS Transparent ali CT 327 1-K-Sealer, ki imata videz sijaja, ali KÖSTER Top Coat 1K mat.



KÖSTER CT 215 Universal Floor



Ne vsebuje HOS



Ehostaven nanos



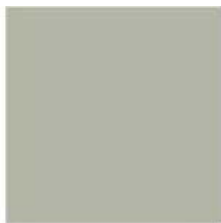
Ekonomičnost

Primer barve, dejanski odtenek se lahko razlikuje.

Standardne barve KÖSTER CT 215 Universal Floor



ca. RAL 7030
kamnito siva



ca. RAL 7032
peščeno siva



ca. RAL 7035
svetlo siva

Primer barve, dejanski odtenek se lahko razlikuje.

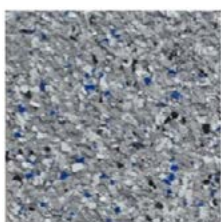
Izbira barv KÖSTER Barvni lističi



CT 429 MF 22
bela, svetlo siva,
siva



CT 429 005 Z07
črna, siva



CT 429 005 Z17
črna, siva, modra



CT 429 005 Z19
bela, bež, rjava





Ključne lastnosti KÖSTER CT 227 1K Silan Sistema

- Visoka UV odpornost in odpornost proti vremenskim vplivom.
- Odpornost na srednje mehanske in kemične obremenitve.
- Dobra protizdrsnost: z dodatkom KÖSTER Anti-Slip Granulata 20 se doseže stopnja protizdrsnosti R10. Stopnjo protizdrsnosti R12 se doseže s polnim posipom pečeno sušenega kremenčevega peska CT 485, 0.7 - 1.2 mm.
- Z dodajanjem KÖSTER Barvnih lističev v dekorativnem ali polnem posipu, ter naknadnim tesnjenjem površine z zaključnim premazom KÖSTER CT 327 1K Sealer, se lahko doseže široka paleta individualnih dizajnov na površini.

KÖSTER CT 227 1K Silan Sistem

KÖSTER CT 227 1K Silan Sistem je eno-komponentni, paroprepustni sistem za notranjo in zunanjo uporabo na mineralnih površinah, kot so beton, cementni estrihi in mineralni ometi, ter na stabilnih starih premazih v zasebnih in poslovnih objektih. Je enostaven za uporabo, premošča razpoke in je skoraj brez vonja.

Področja uporabe



BALKONI



TERASE



GARAŽE



Zaključni sloj (opcijsko):
KÖSTER CT 327 1K Sealer

Opcijsko: Polni posip
ali dekorativni posip:
KÖSTER Barvni lističi

Premaz:
KÖSTER CT 227 1K Silan

Pripravljena podlaga:
Beton, estrih



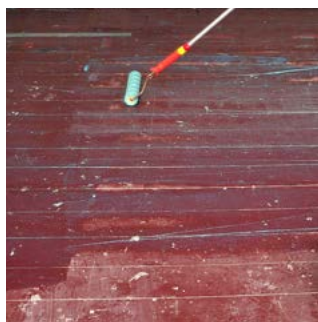
KÖSTER SL Flex

- Samorazlivna izravnalna masa.
- Odlične lastnosti oprijema.
- Primerno za uporabo na lesenih in betonskih površinah, ter na ploščicah in kovini.
- Možnost vgradnje preko sistema talnega gretja.
- Debelina sloja 2-15 mm.
- Pohodno po ca. 4 urah od nanosa.
- Možnost nadgradnje po ca. 48 urah.

Fleksibilna, hitro sušeča, univerzalna, samorazlivna izravnalna masa za lesene površine.

KÖSTER SL Flex je visoko kakovostna, hitro sušeča, mineralna izravnalna masa z odličnim oprijemom na gladke in stabilne površine. KÖSTER SL Flex je primeren za uporabo na širokem spektru površin. Hidravlično se veže in se v nekaj urah brez napetosti strdi.

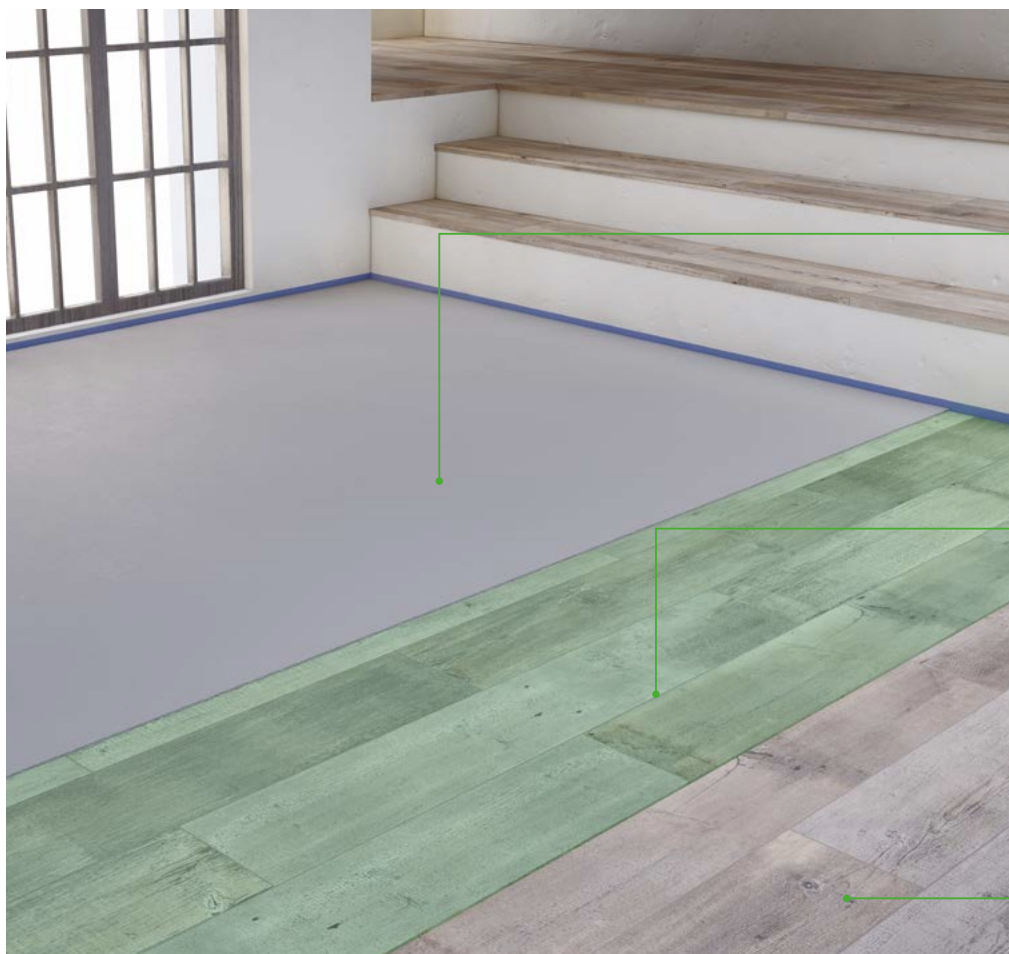
Strdi se v ravno, visoko trdno površino, ki omogoča spremembo namembnosti prostora in omogoča na primer polaganje preproge ali ploščic na stara lesena tla.



Lesena podlaga



Visoka fleksibilnost



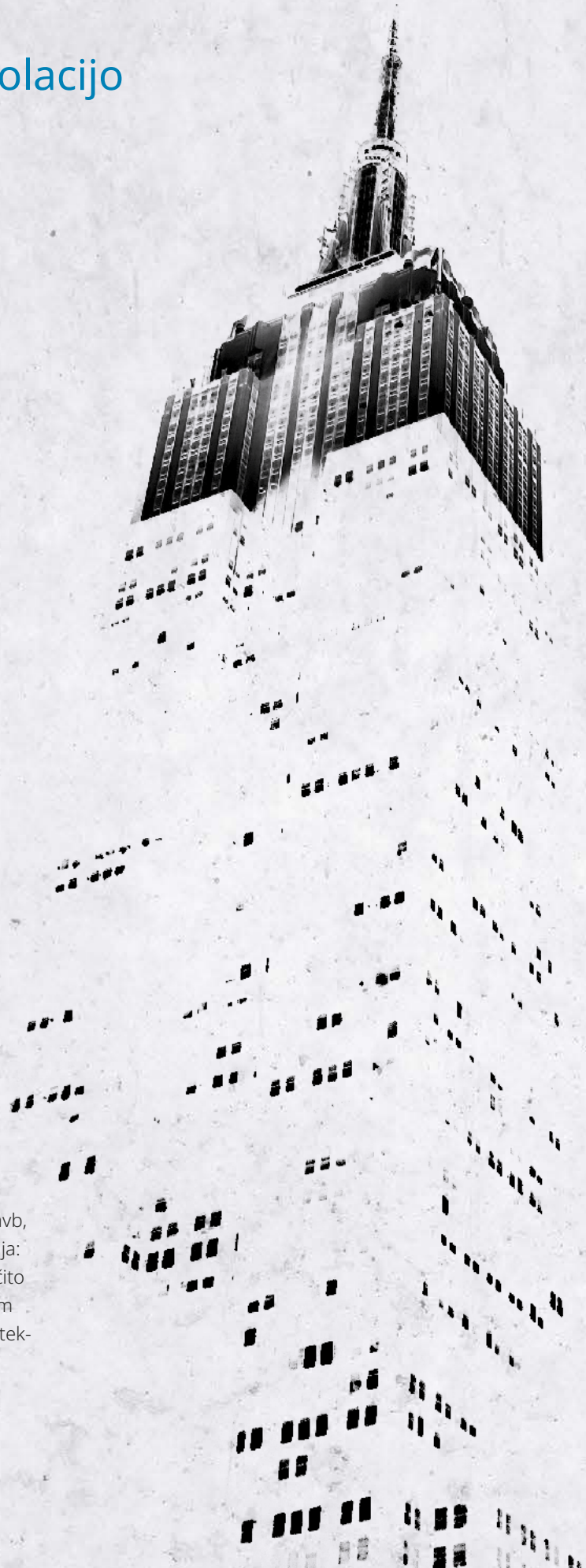
Samorazlivna izravnalna masa:
KÖSTER SL Flex

Primer: KÖSTER VAP I 06

Podlaga: Les

Rešitve za hidroizolacijo od kleti do strehe

Od ustanovitve leta 1982 razvijamo in proizvajamo sisteme za hidroizolacijo stavb, ki izpolnjujejo najvišje zahteve. Naša misija: stavbam zagotoviti najboljšo možno zaščito pred poškodbami zaradi vode, gradbenim podjetjem, strokovnim obrtnikom in arhitektom pa ponuditi najbolj celovite storitve.





Tukaj smo za vas – po vsem svetu.

Izdano: 06/2026

// Kontaktirajte nas

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Uradni ekskluzivni distributer za Slovenija
Have d.o.o.
Kolodvorska cesta 2
4000 Kranj
Tel.: +386 51 454 386; +386 40 211 005
E-Mail: info@have.si

www.koster.si

Sledite nam na družbenih omrežjih:



KÖSTER
Waterproofing Systems



DEUTSCHE
BAUCHEMIE

