



GULVLØSNINGER SIKA TEKNOLOGI OG KONSEPTER

SIKA NORGE AS

BUILDING TRUST





GULVLØSNINGER FRA SIKA

Sika fortsetter å styrke sin posisjon som verdensomspennende markedsleder innen produkter til bygg- og anleggsbransjen. Sika har opprettholdt et sterkt fokus på gulvbeleggssystemer til mange forskjellige bruksområder over hele verden.

I dag tilbyr Sika et komplett utvalg av gulvbeleggløsninger som møter, eller overgår, alle de nyeste standardene og kravene til både nybygg og rehabiliteringsprosjekter.

INNHOOLD

4	Sikas gulvløsninger - for et sunnere og tryggere byområde
6	Sikafloor® - fugefrie løsninger for dine spesifikke behov
34	Sikafloor® løsninger til lager, logistikk og salgsområder
39	Sikafloor® løsninger til produksjons- og forarbeidingsområder
46	Sikafloor® - Sikaflex® - Sikagard® løsninger til renroms-områder
50	Sikafloor® løsninger for dekorative belegg
52	Sikafloor® løsninger for beskyttelse og kontroll av elektrostatisk utladning (ESD)
56	Sikafloor® og SikaCor® løsninger til sekundære kontamineringsområder
58	Innovative Sika® FloorJoint - Den ultimate fugeløsningen
60	Sikafloor® løsninger til parkeringshus i flere etasjer og underjordiske konstruksjoner
67	Sika One Shot system for parkeringsdekker
68	Sika ComfortFloor® løsninger til boliger, kommersielle og offentlige arealer
72	Sikafloor® løsninger til balkonger og svalganger
74	Sikagard® løsninger til vegger og himlinger
76	Sika - bærekraftige løsninger
78	Prosjektrelaterte krav og funksjoner - symbolforklaring
81	Spar tid og penger med Sikafloor® EpoCem®
82	Rengjøring og vedlikehold
84	Løsninger til rask renovering og forskjøning



SIKAS GULVLØSNINGER - FOR ET SUNNERE OG TRYGGERE BYOMRÅDE

Sika gulvsystemer er basert på flere teknologier: epoksy, polyuretan og PMMA. Kombinasjonen av ulike teknologier innenfor bindemidler som polyuretan og sement, og epoksy og sement, har løsninger som dekker alle typer krav innenfor industrielle og kommersielle gulvbelegg. Sikas kvalitetsprodukter er designet for å møte de nyeste trender og krav og overholder alle regulativer og standarder som f.eks. ISO 9001 og 14001, AgBB, CE-merking, M1, CSM, VOC mm. I tillegg er Sika verdensleder innen ESD/ECF gulvteknologi – se mer på side 52.

Sika gulvsystemer kan brukes i bygninger og miljøer med forskjellige funksjoner. Industrielle miljøer med høy mekanisk og kjemisk belastning, vegger i næringsmiddelindustrien med hygieniske krav, gulv og vegger i hygieniske miljøer og dekorative gulv og vegger i offentlige og private bygg. Disse gulvsystemene kan brukes i stort sett alle prosjekter:

- Produksjonsindustrien (bilindustri, elektronikk, monteringsanlegg, kjemikalier mm.)
- Næringsmiddelindustrien (mat og drikke, legemidler, profesjonelle laboratorier mm.)
- Lagerbygninger og distribusjon
- Parkeringshus og garasjer (offentlige, kommersielle og private)
- Kommersielle bygninger (hoteller, butikker, kontorer, messehaller m.m.)
- Institusjonsbygninger (skoler, sykehus, biblioteker, museer m.m.)
- Innvendig finish (boliger og mindre kommersielle bygninger)
- Transport (marine, tog- og jernbaner, lastebiler og busser)
- Balkonger og svalganger

Sika har mer enn 50 års erfaring og er verdensomspennende teknologileder av fugefrie gulvsystemer. Sikafloor systemene er det ideelle alternativet for alle gulvbehov.

Noen viktige bidrag til teknologiutvikling innenfor materialvalg er:



- Tidlig 80-tallet - Det første konseptet innen epokssystemer som delvis fremdeles er i bruk i dag
- EpoCem® – den første hybrid på markedet
- Sikafloor® 261 – første selvutjevneende epoksybelegg for vertikal påføring
- PU/PUA hybrid – ny teknologi til belegning av parkeringsdekker

- Sikafloor® Ecoline – globalt gjennombrudd med bærekraftige og kostnadseffektive systemer
- Sikafloor® Purcem® gloss – 'high end' industrigulv med optimalt forhold mellom pris / ytelse
- Mer innovasjon for fremtiden



Løsninger til lager, logistikk og salgs-
områder. Side 34



Løsninger til parkeringshus i flere etasjer
og underjordiske konstruksjoner. Side 60



Løsninger til produksjonsområder.
Side 39



Løsninger til boliger, kommersielle og
offentlige områder. Side 68



Løsninger til hygieniske områder.
Side 46



Løsninger til vegger og himlinger.
Side 74



Løsninger for beskyttelse og kontroll av
elektrostatisk utladning (ESD). Side 52



Rengjøring og vedlikehold.
Side 82



Løsninger til sekundære kontaminerings-
områder. Side 56



Renovering og forskjønnning.
Side 84

Sikas systemer er kjent for høy hold-
barhet og ytelse i utsatte områder som:

- Sekundære sikringstanker
- Tankforing
- Renseanlegg
- Innvendige vegger og himlinger i industrielle og kommersielle miljøer
- Stålkonstruksjoner med behov for korrosjonsbeskyttelse
- Konstruksjoner som skal overholde brannforskrifter

Sikafloor® - FUGEFRIE LØSNINGER FOR DINE SPESIFIKKE BEHOV

Hva kjennetegner et Sikafloor® gulv? Sika er verdensledende innen innovative gulvløsninger. Vi lytter nøye til våre kunders ønsker og behov, og gjør betydelige investeringer i forskning, utvikling og testing for å kunne tilby troverdige og tekniske løsninger basert på erfaring og beste praksis. Sika har mer enn 100 års erfaring i utvikling av teknologier som er benyttet innenfor gulv, tak, betongproduksjon, underjordisk vanntetting, fug og lim og andre industrielle applikasjoner.



Vi vet at din bedrift har sine egne unike krav til gulvbelegg når det gjelder slagmotstand, hygiene, slitestyrke, antistatiske egenskaper og kjemisk bestandighet. Ofte kreves det en hurtig og effektiv installasjon og våre produkter kan tilpasses forskjellige tekniske krav samtidig som de overholder gjeldende forskrifter. Dette sikrer en perfekt løsning basert på spesifikke ønsker og egenskaper.

Sika er en global ekspert innenfor de kjerneteknologier som vanligvis benyttes for fugefrie gulvbelegg. Alle Sikafloor® løsninger er utviklet og fremstilt i henhold til industrielle standarder og egne strenge standarder innenfor kvalitet



og forretningsetikk. For å sikre den perfekte løsning til dine gulv tilbyr vi flere forskjellige systemer innen gulvbelegg. Systemene er basert på kjerneteknologier. Variasjoner innen hvert system gir deg muligheten til å finne løsninger til dine spesifikke og individuelle behov. Alle systemer er basert på våre grunnleggende verdier innen gulv: Fugefrie løsninger, innovativt design, holdbar og bærekraftig ytelse gjennom mer verdi ved mindre påvirkning og full faglig støtte fra fagpersoner som tar hånd om ditt prosjekt og rådgir fra start til slutt.

Vi designer ethvert fugefritt Sikafloor® produkt ved å benytte flytende kunststoffer eller en kombinasjon av kunststoff-sementbaserte hybrider. Våre kunststoff-løsninger er ideelle for et bredt spekter av gulvbelegg, og derfor finnes de i industrielle bygninger, næringsmiddelindustrien, parkeringshus, skoler, sykehus, kjøpesentere, boliger mm.

Våre sementbaserte gulvløsninger er designet klare til bruk, og til forberedelse av underlag. For tidskritiske prosjekter har vi en unik teknologi som reduserer ventetiden når det skal installeres belegg på fuktig betong – vår Sikafloor® EpoCem® semi-permeabel løsning kan installeres direkte på nystøpt og fuktig betong.

Enten du er byggherre, eier eller utførende, vil Sika alltid gi deg nødvendig trygghet uansett prosjekt. I tillegg til vår store produktportefølje kan vi tilby bransjesertifiseringer, et bevis på gode produkttegenskaper og et globalt nettverk av gulvspesialister. For utførende har vi også kurs og opplæring for å sikre korrekt utført arbeid. Med dette kan vi tilby trygghet og kvalitet fra a til å: Building Trust.



Sikafloor® MultiDur

INDUSTRIELLE GULVSYSTEMER

Til meget krevende kommersielle og industrielle områder er Sikafloor® MultiDur det optimale valget. Dette systemet kan spesialdesignes til dine spesifikke forhold uansett om det er hard trafikk, stort og tungt utstyr, slitasje eller aggressive kjemikalier.

Uansett hva du utsetter det for, klarer Sikafloor® MultiDur seg med stil. Lett å rengjøre og den fugefrie overflaten kommer i et bredt utvalg av farger, overflatestrukturer og glansgrader, og fungerer meget godt sammen med lysrefleksjon og bygningens estetikk. Leveres også som mørtelbelegg til harde belastninger hvor trykkstyrken er 2-3 ganger større enn betongen.

NOEN HØYDEPUNKTER:

VÅRE STERKESTE BELEGG

Fremragende slitestyrke, kjemisk resistens og trykkstyrke. Velegnet til områder med mye trafikk og aggressiv bruk

ENKELT VEDLIKEHOLD

Fugefri og enkelt renhold

ENDELØSE VALGMULIGHETER

Kan tilpasses i et bredt utvalg av påføringer

ANBEFALTE MILJØER

- Lager, logistikk og salgsarealer
- Produksjon, bearbeiding og renromsmiljøer (tørr og våt)
- Parkeringsdekke og parkeringshus
- Boliger, kommersielle og offentlige områder



Sikafloor® PurCem®

INDUSTRIELLE GULVSYSTEMER

Dette gulvsystemet gir absolutt topp ytelse. Polyuretan sementsystemet Sikafloor® PurCem® kombinerer de mest krevende egenskaper som trykkstyrke, slagfasthet, aggressive kjemikalier og temperatursjokk. Enkle å vedlikeholde og pålitelige, dvs. perfekte løsninger i områder hvor både hygiene og holdbarhet er avgjørende. Finnes i forskjellige sklihemmende overflatestrukturer, både i matt og glansfull finish.

NOEN HØYDEPUNKTER:

TOPP YTELSE

God slagfasthet, kjemisk resistens, høy trykkstyrke, resistent overfor høye temperatur-endringer og temperatursjokk

BÆREKRAFTIG LØSNING

Ekstrem lav VOC, vannbasert, luktsvak - oppfyller alle normer for innendørs luftkvalitet, overlegne fordeler i levetidsomkostninger pga. holdbarheten. Enkelt vedlikehold og enkelt å fornye med forskjellige muligheter for overflaterenovasjon

HYGIENISKE GULV

Oppfyller kravene til hygiene og rengjøring i næringsmiddelindustrien

ANBEFALTE MILJØER

- Bryggerier og næringsmiddelindustrien
- Storkjøkkener
- Kalde områder, kjølerom
- Hardt belastede prosessområder, spesielt våte prosesser



Sika ComfortFloor®

DEKORATIVE GULVSYSTEMER

Systemet Sika ComfortFloor® er den perfekte balanse mellom komfort og holdbarhet. Dette elastiske gulvsystemet er hardt nok til å motstå kontorstoler med trinsehjul, men samtidig er det et mykt belegg som er fleksibelt, behagelig å gå på, og gir høy komfort til de som går eller står på det i lengre perioder. Den spesielle overflaten reduserer trinnlyd for bedre akustikk. Med et bredt utvalg av farger og design gir dette myke og robuste belegget nesten ubegrensede designmuligheter.

NOEN HØYDEPUNKTER:

FRISK INNELUFT

Oppfyller høyeste globale standarder for innendørs luftkvalitet

FREMRAGENDE EGENSKAPER

Meget holdbar, meget god fargestabilitet, ripefast og god slite- og trykkstyrke

KOMFORT OG LYD

Overlegen komfort og effekt på lyd demping

ANBEFALTE MILJØER

- Institusjonsbygninger som skoler, barnehager, museer, biblioteker, sykehus og helseinstitusjoner
- Kommersielle bygninger som kjøpesentre, hoteller, kontorbygninger, restauranter og boliger





Sika Pronto®

INDUSTRIELLE GULVSYSTEMER

Sikafloor® Pronto reduserer installasjonstiden til et minimum. Systemet er kjent for sin høye resistens til mange typer bruk. Ekstremt rask herding gir en meget rask installasjon.

NOEN HØYDEPUNKTER:

STORE FORDELER VED PÅFØRING

Hurtigherdende, kan påføres ved lave temperaturer

HØY YTELSE

Høy fleksibilitet ved lave temperaturer, statisk og dynamisk rissoverbyggende egenskaper, god slitasjemotstand og høy trykkstyrke, god kjemisk resistens. Velegnet til våte og tørre prosesser, ugjennomtrengelig for væsker

SIKKER FOR NÆRINGSMIDDELINDUSTRIEN

Godkjent for bruk i næringsmiddelindustrien - ISEGA sertifisert

ANBEFALTE MILJØER

- Kommersielle kjøkkener
- Næringsmiddelindustrien, prosessområder
- Balkonger, svalganger og trapper
- Veterinærfasiliteter
- Parkeringshus i flere etasjer, også underjordiske konstruksjoner



Sika FloorJoint®

DEN ULTIMATE FUGELØSNINGEN

De fleste av oss kjenner ristingen når en gulvfuge i et varehus eller et parkeringsanlegg passerer. Det kan være irriterende, men også ødeleggende for kjøretøyer som gaffeltrucker. Sika har den perfekte løsningen på dette problemet med sine ultratynne og nesten usynlige fugeprofiler "FloorJoint". Profilene er prefabrikkerte, karbonfiberforsterkede kompositte gulvpanelsystem og installeres på samme overflatenivå som gulvet. Si farvel til vibrasjoner og skurrende lyd - velkommen til en lydløs og vibrasjonsfri verden. Finnes også i et design med ekstra vanntetting.

NOEN HØYDEPUNKTER:

INGEN STØY OG VIBRASJONER

Ingen støy når profilen passerer, med en ultratynn og nesten usynlig fugeprofil

HØY YTELSE

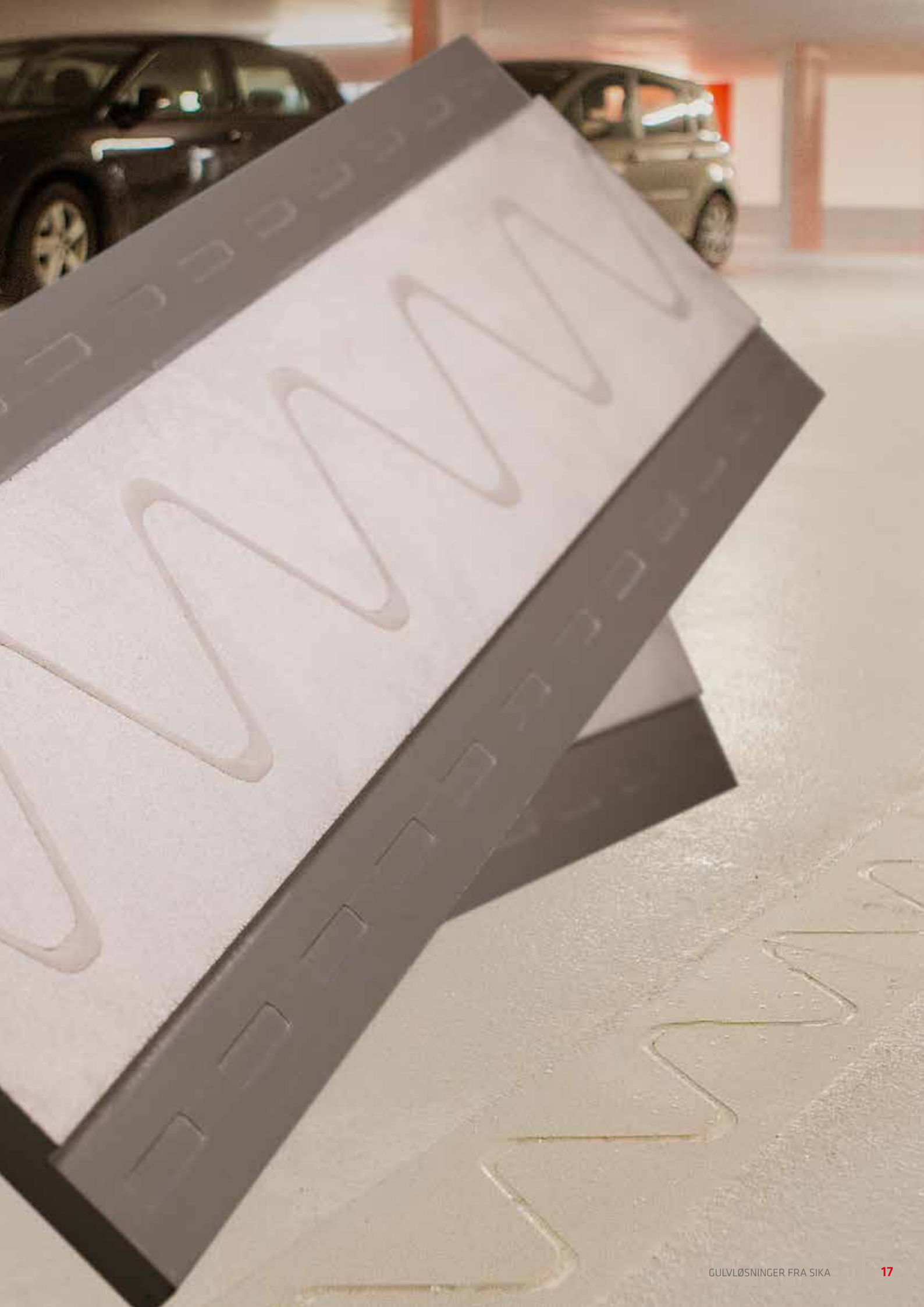
Høy mekanisk og kjemisk resistens

ENKEL INSTALLASJON OG REPARASJON

Hurtig og enkel installasjon, profilene kan slipes

ANBEFALTE MILJØER

- Parkeringshus og parkeringsdekker
- Kjøpesentere
- Produksjonsfasiliteter, næringsmiddelindustri
- Offentlige og kommersielle områder
- Sykehus, helseinstitusjoner



Sikafloor® MultiFlex

INDUSTRIELLE GULVSYSTEMER

Hvis du leter etter et fleksibelt og vanntett gulvbelegg trenger du ikke lete mer. Sikafloor® Multiflex kombinerer rissoverbyggende og vanntette egenskaper fra en fleksibel fugefri membran med en slitesterk epoksy eller kjemisk resistent polyuretan topplakk. Den ensartede vanntette overflaten gir overlegen holdbarhet.

NOEN HØYDEPUNKTER:

LITE VEDLIKEHOLD

Fugefri og enkel å vedlikeholde

VANNTETT

Fleksibel, vanntett overflate

OPPSIKTSVEKKENDE FINISH

Kjemisk motstandsdyktig og sklissikker utførelse er tilgjengelig

ANBEFALTE MILJØER

- Lager, logistikk og salgsområder
- Produksjon, bearbeiding og renromsområder (tørr og våt)
- Parkeringshus, kjørebaner og parkeringsdekker



Sikafloor® OneShot

INDUSTRIELLE GULVSYSTEMER

I parkeringshus og på brodekker hvor belegget må påføres innenfor en meget kort tidsplan, er SikaFloor® OneShot en perfekt løsning. Kort nedetid med sprøytepåførings-teknologi som kombinerer polyurea og tilslaget i en og samme operasjon. Dette muliggjør utførelse av systemet inkludert priming til ferdig gulv på kun 1 dag.

NOEN HØYDEPUNKTER:

TIDSBESPARENDE PÅFØRING

Kort påføringstid, færre folk på oppgaven

MATERIALEBESPARENDE

Lavt materialforbruk takket være påføringsmetoden

HØY YTELSE

Høy holdbarhet, høyt fleksibelt system, vann- og værbestandig, sklisikker

ANBEFALTE MILJØER

- Parkeringsdekker og parkeringshus
- Brodekker



SIKA
Sika AG
Sika AG
Sika AG

SIKA

Sikafloor® DecoDur

DEKORATIVE GULVSYSTEMER

Stil og egenskaper går hånd i hånd med våre SikaFloor® DecoDur gulvsystemer. De er meget dekorative og gir nesten ubegrensede muligheter innenfor funksjonalitet og design og det kan lages helt unike og karakteristiske gulv. De kan designes med en nesten endeløs variasjon av muligheter, overflatestruktur, farger og utseende. Med sin overlegne mekaniske og kjemiske bestandighet og lange levetid, er de meget godt egnet innenfor mange ulike bruksområder.

NOEN HØYDEPUNKTER:

FLOTT OG OPPSIKTSVEKKENDE DESIGN

Mange ulike overflatestrukturer, glatte eller sklisikre, farger og utseende

IMPONERENDE BESTANDIGHET

God kjemisk og mekanisk bestandighet, ripefast, slitasjemotstand og trykkfasthet

UBEGRENSEDE VALGMULIGHETER

Meget dekorativt og muligheter for individuell tilpasning

ANBEFALTE MILJØER

- Renromsmiljøer
- Laboratorier
- Områder med mye gangtrafikk i kommersielle bygninger og institusjoner
- "Food Courts" (samlinger av spisesteder, typisk i kjøpesentre)
- Sanitære områder





Sikafloor® ESD, DIF og ECF INDUSTRIELLE GULVSYSTEMER

I områder hvor elektroniske komponenter eller flyktige kjemikalier er involvert, kan statisk elektrisitet være skyld i betydelig skade, ulykker eller økonomiske tap. Sikafloor® ESD (Electro Static Discharge), DIF (Dissipative Flooring) og ECF (elektrisk ledende gulv) systemene kan beskytte hele prosessen. Gulvsystemene er designet for å skreddersy ulike behov. De beskytter ikke kun hele arbeidsmiljøet mot elektrostatisk avledning, men de sørger også for nødvendige jording av personen og fottøyet. Varierende leveringsprogram av gulvbelegg tillater at gulvet kan tilpasses enhver smak. Sikkerhet har aldri sett bedre ut.

NOEN HØYDEPUNKTER:

BESKYTTELSE

Beskyttelse mot elektrostatisk utladning, ingen kondisjonering av elektriske egenskaper kreves

LUKT

Luktsvak og lav VOC

VEDLIKEHOLD

Enkel reparasjon og vedlikehold

ANBEFALTE MILJØER

- Fremstilling av elektronikk
- Legemiddelproduksjon
- Renroms-områder (tørr og våt)
- Rom med statisk-sensitive komponenter



Sikafloor® MonoFlex

INDUSTRIELLE GULVSYSTEMER

Sikafloor® MonoFlex gulvsystemer har primært oppnådd sin høye status basert på egenskaper som vanntett finish på balkonger, svalganger og trapper med gangtrafikk. Disse fuktherdende løsningene er reelle innovasjoner innenfor både bæredyktighet og enkel installasjon. Hvis det ønskes kan et mer spraglet utseende oppnås ved å strø på med fargede flakes. En lett til middels sklihemmende struktur kan også lages.

NOEN HØYDEPUNKTER:

FREMRAGENDE EGENSKAPER UTENDØRS

Sklihemmende, slitesterk, ekstrem høy farge- og UV-stabilitet

VANNTETT

Rissoverbyggende, elastisk, langtidsholdbar og vanntett-funksjonalitet

ENKEL PÅFØRING

Hurtig og enkel påføring. 1-komponent fuktherdende systemer er mindre værfølsomme og herder under mange klimatiske forhold

ANBEFALTE MILJØER

- Balkonger
- Svalganger og trapper



Sikagard® FUGEFRILØSNING MED AVRUNDEDE HJØRNER

Det er umulig å holde skitt og urenheter vekk fra riss og sprekker. Sika har laget teknologisk avanserte veggssystemer under navnet Sikagard®. De gir glatte, fugefrie miljøer som reduserer risikoen for riss og sprekker mer enn noen annen standard interiørmaling ville kunne gjøre. Ved å lage avrundede hjørner og på den måten "pakke inn" eller "binde" himling og vegger sammen med gulvet, elimineres enhver form for riss og sprekker og skitt og urenheter holdes helt ute.

NOEN HØYDEPUNKTER:

FUGEFRITT

Sikagard® fugefritt veggssystem gir en attraktiv, maksimal kvalitet uten fuger som er enkel å rengjøre

POLYMERTEKNOLOGI

Polymerteknologien gir allsidige muligheter for forsterkning av en rekke underlag

HOLDBARHET

Alle systemene gir overlegen holdbarhet og dimensjonsstabilitet

LUKTFRI

Med lav VOC, ingen lukt og overlegen styrke og kjemisk resistens, er det ingenting som faller igjennom ved dette systemet

HYGIENISK

Produkter fra det spesialformulerte systemet Sikagard® Hygienic fremmer ikke veksten av mikroorganismer, sopp og alger.



Sikafloor® HardTop SEMENTBASERT INDUSTRIELT GULVSYSTEM

Sikafloor® HardTop er vårt sortiment av hardføre sementbaserte gulv. Det består av overflateherder, herdere og forsegling, samt industrielle sparkelmasser. Våre 'dry shake' Sikafloor® hardbetongpulver fordeles direkte ned i den nyutlagte betongen, før gulvet glettes til et ekstremt slitesterkt og ensartet betonggulv. Ytterligere egenskaper kan oppnås ved å benytte forskjellig væskepåført overflateherder og overflateforseglinger. Våre HardTop sparkelmasser gir hurtigherdende og ekstremt hardføre sementbaserte sparkelmasser, som underlag til belegg eller til direkte trafikk.

NOEN HØYDEPUNKTER:

LAVE OMKOSTNINGER

Økonomisk gulvløsning

ROBUST

Holdbart og robust system med mulighet for god til fremragende slite- og trykkstyrke. Glatt overflate for å minimere støv og mulighet for ekstra sterk ensartet finish til betonggulv som skal oppfylle ESD krav

SIKKER OG BÆREDYKTIG

Luktfri og god livssyklus-vurdering

ANBEFALTE MILJØER

- Lager, logistikk og salgsområder
- Ikke kritiske, hardt belastede industrielle områder og fasiliteter med tørre prosesser
- Parkeringshus og parkeringsanlegg



Sikafloor® Level SEMENTBASERT INDUSTRIELT GULVSYSTEM

Et perfekt jevnt og glatt gulvunderlag spiller en viktig rolle i det endelige sluttresultatet og levetiden av et gulv, uansett hvilken type belegning, som kommer på toppen. Sika leverer selvnivellerende sparkelmasser av meget høy kvalitet, som kan brukes i prosjekter med strenge krav som f.eks. konstruksjoner med gaffeltruckbelastning.

NOEN HØYDEPUNKTER:

ENKEL PÅFØRING

Meget enkel og rask å blande og påføre, virkelig god flyteevne

GARANTERT OVERFLATEKVALITET

Høy dekkevne til nivellering av ujevnheter, selv i tynne lag

BREDT BRUKSOMRÅDE

Velegnet som påføring til mange forskjellige formål, optimalisert krymping

ANBEFALTE MILJØER

- Kan brukes i kombinasjon med andre gulvløsninger fra Sika og med en bred variasjon av alminnelige kommersielle gulv





Sikafloor® LØSNINGER TIL LAGER, LOGISTIKK OG SALGSOMRÅDER

BEDRIFTER MÅ PRODUSERE STORE MENGDER med varer i tide for å sikre en god økonomi. I produserende industri hvor varer blir behandlet og lagret, som produksjonslinjer, lager og av- og pålastningsområder osv. er det behov for gulvløsninger som er spesialtilpasset hvert enkelt område.

Det vil alltid være viktig å ta hensyn til at belastningen for disse gulvsystemene er utviklet for å tåle større belastning enn det de blir utsatt for. Det vil derfor i en planleggingsfase være viktig å ha forståelse for hvilken belastning området i fremtiden vil bli utsatt for. Dette vil inkludere mekanisk og kjemisk belastning, mulighet for enkel rengjøring, så vel som støvdempning. For å sikre holdbare gulvløsninger i mange år innhentes disse opplysninger i forkant.

NYE BYGG

Betonggulv produsert ved hjelp av Sikament eller Sika ViscoCrete SCC teknologi danner et solid fundament og tillater oppnåelse av en nøyaktig utstøping med fall. Sikafloor® hardbetongløsninger leveres som tørt pulver, og strøs direkte i overflaten på den ferske utlagte betongen og deretter pusses inn som et overflatesjikt i den ferske gulvbetongen. Dette gir en forsterket gulvflate med et lavt vedlikeholdsbehov og lang levetid. Støvbinding, samt herding og forseglingsprodukter kompletterer Sikafloor® leveringsprogram.

I tillegg kan Sikafloor® EpoCem® teknologien benyttes på relativ ny, fersk og fuktig betong som midlertidig dampspærre for å redusere ventetiden før utlegging av vanntett beleg.



REHABILITERING

Sementbaserte, selvutjevne Sikafloor® pumpbare beleg og Sikafloor® Level sementbaserte selvutjevne flytsparkler, gir en ensartet og slett overflate. Diffusjonsåpne og hurtigherdende flytsparkler er gode økonomiske løsninger.

Sikafloor® EpoCem® teknologi er også ofte brukt innen rehabiliteringsprosjekter eller ved bruksendring, når de eksisterende gulvene utsettes for høy oppadstigende fuktighet som trenger å bli overmalt. Sikafloor® EpoCem® teknologien brukes ofte til renoveringsprosjekter, hvor det eksisterende gulvet har et stigende eller høyt fuktinnhold, og hvor man gjerne vil komme raskt i gang med overmalingen.

LAGER MED REOLER

SikaFloor® løsninger gir lyse gulv som kan installeres i mange ulike tykkelser og med forskjellige overflatestrukturer. De er uten skjøter, ikke porøse, samt støvfrie med god kjemisk bestandighet. Disse egenskapene gjør gulvene hygieniske og enkle å rengjøre, så vel som sterke og varige. De er ideelle til tørre produksjonsarealer og områder med lagerreoler.

KALDTLAGER

Sikafloor® sortimentet kan tilby løsninger som gir lang holdbarhet for "kalde" lagerområder, i tillegg til løsninger for gulv som utsettes for ekstreme mekaniske- og kjemiske belastninger, samt temperatursvingninger.









DAGLIGE AKTIVITETER PÅ LAGERET: TRUCKER MED TUNG VEKT, PALLER, KASSER SOM SLEPES OVER GULVET, STRENGE TEMPERATURER, KRAV TIL SPESIELLE PRODUKTER ETC.



SYSTEM	Sikafloor® EpoCem®	Sikafloor® EpoCem®	Sikafloor® HardTop
			
BESKRIVELSE	Selvtjevne, midlertidig fuktsperre på nytlagt og fuktig betong	Mørtelbelegg, midlertidig fuktsperre på nytlagt og fuktig betong i høy lagtykkelse	Hardbetong finish til betonggulv
NORMAL TYKKELSE / LAG	2 - 7 mm 2	> 8 mm 2	2,5 - 3 mm 1 - 2
EGENSKAPER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selvtjevne til betonggulv med en skadet eller manglende vanntett membran ■ Ingen ventetid på ny betong ■ Ingen blæredannelse ved belegning på fuktig betong 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mørtelbelegg til betonggulv med en skadet eller manglende vanntett membran ■ Ingen ventetid på ny betong ■ Ingen blæredannelse ved belegning på fuktig betong 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Robust og holdbar ■ Meget god slitestyrke ■ Meget god trykkstyrke
SYSTEM KOMPONENTER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-155 WN ■ Sikafloor®-81 / -82 EpoCem® 	<ul style="list-style-type: none"> ■ SikaTop® Armatec-110 EpoCem® ■ Sikafloor®-83 EpoCem® 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikament® / Sika® ViscoCrete® betong ■ Sika Chapdur Extra ■ Sikafloor® ProSeal W
			

LAGER, LOGISTIKK OG SALGSOMRÅDER



SYSTEM	Sikafloor® HardTop	Sikafloor® HardTop	Sikafloor® Level	Sikafloor® Level
				
BESKRIVELSE	Overflateherder til betong-gulv	Vannbasert membranherder til betonggulv	Sementbasert, diffusjons-åpen, selvutjevne-nde belegning	Sementbasert, selvut-jevne-nde og glatt industrielt underlag
NORMAL TYKKELSE / LAG	< 1 mm 1 - 2	< 1 mm 1 - 2	4 - 30 mm 3	4 - 30 mm 2+
EGENSKAPER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Økonomisk overflate-herder ■ God slitestyrke ■ Støvbinding 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Membranherder iht. ASTM C-309 ■ Støvbinding ■ Meget lav VOC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Glatt og jevn overflate ■ Hurtigherdende ■ Diffusjonsåpen ■ Lav til middels tykkelse 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Glatt og jevn overflate ■ Hurtigherdende ■ Lav til middels tykkelse
SYSTEM KOMPONENTER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor® CureHard 24 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor® ProSeal W 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-155 WN (+avstrødd med kvarts-sand) / SikaLevel®-01 ■ Sikafloor® 200 Level ■ Sikafloor®-2540 W 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-155 WN (+avstrødd med kvartssand) / SikaLevel®-01 ■ Sikafloor® 200 Level ■ Ønsket Sikafloor® belegg
				

LAGER, LOGISTIKK OG SALGSOMRÅDER



SYSTEM	Sikafloor® MultiDur WS-10	Sikafloor® MultiDur ES-15	Sikafloor® MultiDur ES-20	Sikafloor® MultiDur EB-27
BESKRIVELSE	2-strøks vannbasert epoksy-maling	Glatt, ensfarget epoksy gulvbelegg	Glatt, ensfarget selvutjevneende epoksy gulvbelegg	Selvutjevneende sandavstrødd, ensfarget epoksy gulvbelegg
NORMAL TYKKELSE / LAG	< 1 mm 2	< 1 mm 2 - 3	2 mm 2	2 - 4 mm 3
EGENSKAPER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lett - middels slitestyrke ■ Stabilisering av overflaten ■ Støvbinding ■ Flere fargemuligheter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Høy slitestyrke ■ Meget god trykkstyrke ■ God kjemisk bestandighet ■ Middels bestandighet for temperatursjokk ■ Rengjøringsvennlig ■ Flere fargemuligheter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ God slite- og trykkstyrke ■ God kjemisk bestandighet ■ Rengjøringsvennlig ■ Flere fargemuligheter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kalde miljøer (> -10°C) ■ Høy slitestyrke ■ God mekanisk bestandighet ■ Middels bestandighet for temperatursjokk ■ Sklihemmende ■ Flere fargemuligheter
SYSTEM KOMPONENTER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-2540 W 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-264 N 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-263 SLN 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-263 SLN ■ Kvartssand (0,4 - 0,8 mm) ■ Sikafloor®-264 N



LAGER, LOGISTIKK OG SALGSOMRÅDER

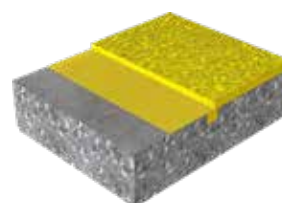
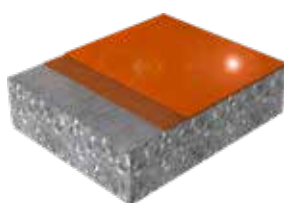
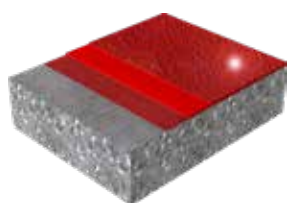


SYSTEM

Sikafloor® MultiDur EB-12 ECC

Sikafloor® MultiFlex PS-32

Sikafloor® PurCem® HM-20



BESKRIVELSE

Selvtjevne midlertidig fuktspærre på nytlagt og fuktig betong. Sandavstrødd. Ensfarvet epoksy topplakk

Glatt, ensfarvet, robust og elastisk polyuretan gulvbelegg

Høy slitestyrke, lett sklihemmende struktur, høy kjemisk-, mekanisk- og temperaturbestandighet. Polyuretan sementbasert hybrid belegg

NORMAL TYKKELSE / LAG

2 - 4 mm

2 - 3 mm

6 - 9 mm

EGENSKAPER

- Kalde miljøer (> -10°C)
- Høy slitestyrke
- God mekanisk bestandighet
- Middels bestandighet for temperatursjokk
- Sklihemmende
- Ingen ventetid på ny betong
- Flere fargemuligheter

- Bestandig mot frost/hurtigfrysing (> -20°C)
- Robust og elastisk
- Høy slitestyrke
- Rengjøringsvennlig
- Flere fargemuligheter
- Lav VOC

- Meget frost/hurtigfrysingsbestandig (> -40°C)
- Robust belegg, høy slitestyrke
- Høy kjemisk bestandighet
- Temperatursjokkbestandig
- Rengjøringsvennlig
- Sklihemmende
- Flere fargemuligheter
- Lav VOC, luktsvak

SYSTEM KOMPONENTER

- Sikafloor®-155 WN
- Sikafloor®-81 EpoCem®
- Kwartssand (0,4 - 0,8 mm)
- Sikafloor®-264 N

- Sikafloor®-156 / -161
- Sikafloor®-SR 3240

- Hvis nødvendig: Sikafloor®-156 / -161 (+avstrødd med kvartssand)
- Sikafloor®-20 PurCem®



Sikafloor® LØSNINGER TIL PRODUKSJONS- OG FORARBEIDNINGSSOMRÅDER

DEN STØRSTE UTFORDRINGEN FOR gulvsystemer i produksjonshaller er selve produksjonsområdet. Gulvene i disse områdene skal ikke bare kunne motstå ekstreme mekaniske og kjemiske belastninger, men de skal også ha en viss grad av sklihemmende egenskaper for å imøtekomme sikkerhetskrav.

Sikafloor® systemene som benyttes i produksjonsområder er primært basert på sement, epoksy og polyuretan teknologier. De er utviklet i våre laboratorier, hvor det er mer enn 50-års erfaring i fremstilling av disse. Ved særlige krav brukes forskjellige systemer av bindemidler og fillere for å oppnå spesifikke egenskaper. F.eks. polyuretan og sement i Sikafloor® PurCem® programmet for høye temperaturer og kjemisk bestandighet i våte miljøer.

VÅTE OG TØRRE OMRÅDER

De fleste produksjonsområder kan inndeles i "tørre" og "våte" områder. Gulvsystemene i de våte områdene trenger som regel høyere grad av sklisikkerhet, enklere rengjøring, men likevel god motstandsdyktighet mot vann og rengjøringskjemikalier.

De tørre områdene krever en balanse mellom rengjøringsvennlighet og sklisikkerhet for å oppfylle kravene som stilles til hygiene, helse og sikkerhet.

OMRÅDER MED EKSTREME PÅVIRKNINGER (KOMBINASJONEN AV VÅTE PROSESSER, KJEMIKALIER, TEMPERATURER OG SLITASJE)

Sika fører et komplett utvalg av gulvsystemer for industrielt behov, samt løsninger som krever kraftige belastninger under

ekstreme forhold, som sterke kjemiske belastninger og store temperaturvariasjoner. Dette kan være kjemiske belastninger med temperatursjokk i matvareindustrien, til høy punktbelastning og slitasje i bilindustrien.

Sikafloor® PurCem® gulvsystemer kan motstå de mest krevende miljøer og kan med sin designfleksibilitet oppfylle mange andre spesifikke ønsker, og tilbyr et fullt program av sklihemmende gulvbelegg.

MINIMUM "NEDE"-TID FOR PRODUKSJONEN

Vi vet alle at det er kostbart å stenge ned produksjonen for å rehabilitere gulvene. En rask og effektiv gjennomføring av gulvleggingen er derfor viktig.

Ved å anvende Sikas hurtigherdende løsning Sikafloor® Pronto® klarer vi å redusere "nede" -tiden til det minimale. Systemet er utviklet for å motstå ekstreme forhold og kan tilpasses der det er behov for sklisikkerhet og enkelt renhold.



BRUKES DE HURTIGHERDENE
SIKAFLOOR® PRONTO SYSTEMENE
VED VEDLIKEHOLD- OG
REHABILITERINGSPROSJEKTER,
KAN TIDEN FOR ET PRODUKSJONS-
STOPP HOLDES PÅ ET MINIMUM.

PRODUKSJONS- OG FORARBEIDNINGSSOMRÅDER

Tørre prosesser

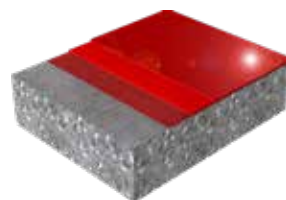
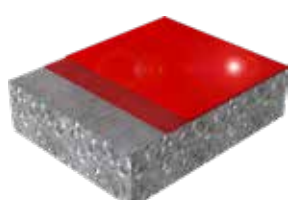
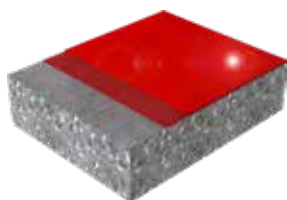


SYSTEM

Sikafloor® MultiDur ES-15

Sikafloor® MultiDur ES-20

Sikafloor® MultiDur ES-23



BESKRIVELSE

Glatt, ensfarget epoksy gulvbelegg

Glatt, ensfarget selvutjevne epoksy gulvbelegg

Glatt, ensfarget selvutjevne epoksy gulvbelegg

NORMAL TYKKELSE / LAG

< 1 mm

2 mm

2 – 3 mm

EGENSKAPER

- Høy slitestyrke
- Meget god trykkstyrke
- God kjemisk bestandighet
- Middels bestandighet for temperatursjokk
- Rengjøringsvennlig
- Flere fargemuligheter

- God slite- og trykkstyrke
- God kjemisk bestandighet
- Rengjøringsvennlig
- Flere fargemuligheter

- Høy slitestyrke
- Høy kjemisk bestandighet
- Flere fargemuligheter

SYSTEM KOMPONENTER

- Sikafloor®-156 / -161
- Sikafloor®-264 N

- Sikafloor®-156 / -161
- Sikafloor®-263 SLN

- Sikafloor®-156 / -161
- Sikafloor®-263SL / -264
- Sikafloor®-316



Tørre prosesser

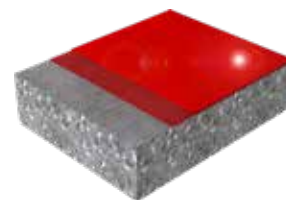
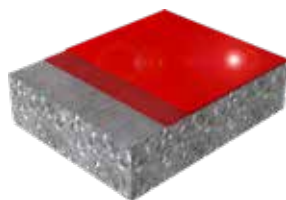
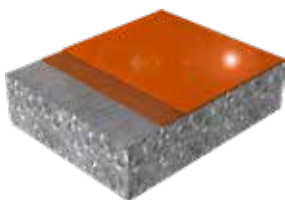


SYSTEM

Sikafloor® MultiFlex PS-32

Sikafloor® MultiDur ES-31

Sikafloor® MultiDur ES-39



BESKRIVELSE

Glatt, ensfarget, robust og elastisk polyuretan gulvbelegg

Glatt, ensfarget selvutjevne epoksy gulvbelegg

Glatt, ensfarget epoksy gulvbelegg

NORMAL TYKKELSE / LAG

2 - 3 mm

2 - 3 mm

2 - 3 mm

EGENSKAPER

- Frost/hurtigfrysingsbestandig (> -20°C)
- Robust og elastisk
- Høy slitestyrke
- Rengjøringsvennlig
- Flere fargemuligheter
- Lav VOC

- Høy slitestyrke
- Høy kjemisk bestandighet
- Flere fargemuligheter

- Rissoverbyggende
- Høy kjemisk bestandighet
- Flere fargemuligheter

SYSTEM KOMPONENTER

- Sikafloor®-156 / -161
- Sikafloor®-SR 3240

- Sikafloor®-156 / -161
- Sikafloor®-381

- Sikafloor®-156 / -161
- Sikafloor®-390 N



PRODUKSJONS- OG FORARBEIDNINGSSOMRÅDER

Våte prosesser



SYSTEM	Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz N	Sikafloor® MultiDur EB-27	Sikafloor® MultiDur EB-31	Sikafloor® MultiDur EB-39
BESKRIVELSE	Sklihemmende, lav VOC, epoksybelegg avstrødd med farget kvartssand	Selvtjevne sand-avstrødd, ensfarget epoksy gulvbelegg	Avstrødd, ensfarget epoksy gulvbelegg	Avstrødd, ensfarget epoksy gulvbelegg
NORMAL TYKKELSE / LAG	2 - 3 mm 3	2 - 4 mm 3	2 - 3 mm 3	2 - 3 mm 3
EGENSKAPER	<ul style="list-style-type: none"> ■ I forbindelse med næringsmiddelindustrien ■ Lav partikkelemisjon ■ Farget sandeffekt ■ God mekanisk bestandighet ■ Sklihemmende ■ Lav VOC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kalde miljøer (> -10°C) ■ Høy slitestyrke ■ God mekanisk bestandighet ■ Middels bestandighet for temperatursjokk ■ Sklihemmende ■ Flere fargemuligheter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Høy slitestyrke ■ Høy kjemisk bestandighet ■ Flere fargemuligheter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rissoverbyggende ■ Høy kjemisk bestandighet ■ Flere fargemuligheter
SYSTEM KOMPONENTER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-263 SLN / -264 N ■ Farget kvartssand (0,3 - 0,8 / 0,7 - 1,2 mm) ■ Sikafloor®-169 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-263 SLN ■ Kvantssand (0,4 - 0,8 mm) ■ Sikafloor®-264 N 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-381 ■ Kvantssand (0,4 - 0,8 mm) ■ Sikafloor®-381 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-390 N ■ Kvantssand (0,4 - 0,8 mm) ■ Sikafloor®-390 N

Ekstreme påvirkninger (kombinasjon av fukt, kjemikalier, temperaturer og belastning)

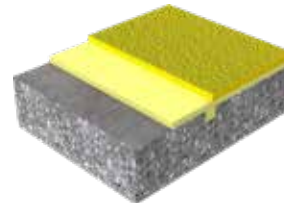
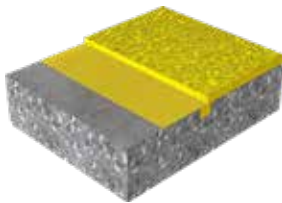


SYSTEM

Sikafloor® PurCem® HM-20

Sikafloor® PurCem® HS-24

Sikafloor® PurCem® HB-21



BESKRIVELSE

Høy slitestyrke, lett sklihemmende struktur, høy kjemisk-, mekanisk- og temperaturbestandighet. Polyuretan sementbasert hybrid belegg

Middels til høy slitestyrke, glatt og selvutjevne polyuretan, sementbasert hybrid belegg

Middels til høy slitestyrke, avstrødd, sklihemmende, polyuretan sementbasert hybrid belegg

NORMAL TYKKELSE / LAG

6 - 9 mm

4 - 6 mm

4,5 - 6 mm

EGENSKAPER

- Meget frost/hurtigfrysingsbestandig (> -40°C)
- Robust belegg, høy slitestyrke
- Høy kjemisk bestandighet
- Temperatursjokkbestandig
- Rengjøringsvennlig
- Sklihemmende
- Flere fargemuligheter
- Lav VOC, luktsvak

- Kalde miljøer (> -15°C)
- Robust belegg, høy slitestyrke
- Høy kjemisk resistens
- Temperatursjokk-resistens
- Rengjøringsvennlig
- Flere fargemuligheter
- Lav VOC, luktsvak

- Frost/hurtigfrysingsbestandig (> -25°C)
- Robust belegg, høy slitestyrke
- Høy kjemisk resistens
- Temperatursjokk-resistens
- Rengjøringsvennlig
- Sklihemmende
- Flere fargemuligheter
- Lav VOC, luktsvak

SYSTEM KOMPONENTER

- Hvis nødvendig: Sikafloor®-156 / -161 (+avstrødd med kvartssand)
- Sikafloor®-20 PurCem®

- Sikafloor®-24 PurCem®

- Sikafloor®-21 / -22 / -24 PurCem®
- Kvantssand (0,7 - 1,2 mm)
- Sikafloor®-31 PurCem®



PRODUKSJONS- OG FORARBEIDNINGSSOMRÅDER

Ekstreme påvirkninger forts.

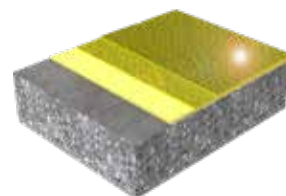
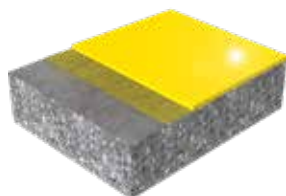
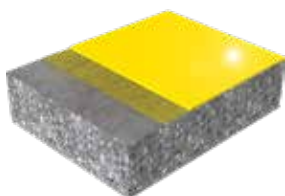


SYSTEM

Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss

Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss

Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss



BESKRIVELSE

Middels slitestyrke, blank og glatt finish, polyuretan sementbasert hybrid gulvsystem

Ekstrem holdbar, blank og glatt finish, polyuretan sementbasert hybrid gulvsystem

Middels til høy slitestyrke, middels struktur, avstrødd, blank, polyuretan sementbasert hybrid gulvsystem

NORMAL TYKKELSE / LAG

1,5 - 3 mm

3 - 6 mm

4 - 7 mm

EGENSKAPER

- Høy mekanisk slitestyrke
- God kjemisk resistens
- Blank og ripefast overflate
- Meget smussavvisende
- Rengjørings- og vedlikeholdsvennlig
- Ingen avsmak, luktfri under påføring
- VOC fri og miljøvennlig
- Tolerant overfor fukt i underlaget
- Lav levetidsomkostning
- Flere fargemuligheter

- God kjemisk resistens
- Tett og ripefast overflate
- Høy mekanisk slitestyrke
- Smussavvisende
- Rengjørings- og vedlikeholdsvennlig
- VOC fri og miljøvennlig
- Ingen avsmak, luktfri under påføring
- Kan påføres underlag med høy toleranse overfor fukt
- Lav levetidsomkostning
- Flere fargemuligheter

- Høy mekanisk slitestyrke
- God kjemisk resistens
- Blank og ripefast overflate
- Smussavvisende
- Rengjørings- og vedlikeholdsvennlig
- Tolerant overfor fukt i underlaget
- Sklihemnende
- Lav levetidsomkostning
- Flere fargemuligheter

SYSTEM KOMPONENTER

- Sikafloor® -21/-24/-210/-260
- Sikafloor®-260 PurCem®

- Sikafloor® -21/-24/-210/-260 PurCem®
- Sikafloor®-210 PurCem®

- Sikafloor®-260/210 PurCem®
- Kvantssand (0,4 - 0,8 mm)
- Sikafloor®-310 PurCem®



Med krav om kort produksjonsstopp

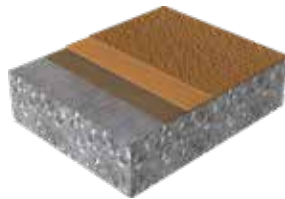


SYSTEM

Sikafloor® Pronto RB-34

Sikafloor® Pronto RS-34

Sikafloor® Pronto RB-27



BESKRIVELSE

Sandavstrødd, hurtig-herdende dekorativt system

Sandavstrødd, hurtig-herdende dekorativt system

Sandavstrødd, hurtigherdende, elastisk og fleksibelt system til kalde områder, kjølerom- og fryserom

NORMAL TYKKELSE / LAG

2 - 4 mm

2 - 4 mm

2 - 4 mm

EGENSKAPER

- Hurtigherdende
- Høy slitestyrke
- God kjemisk resistens
- Sklihemmende
- Flere fargemuligheter

- Hurtigherdende
- Høy slitestyrke
- God kjemisk resistens
- Sklihemmende
- Flere fargemuligheter
- Dekorativ

- Hurtigherdende
- Høy slitestyrke
- God kjemisk resistens
- Termisk sjokkmotstand
- Sklihemmende
- Flere fargemuligheter

SYSTEM KOMPONENTER

- Sikafloor®-10 / -11 Pronto
- Sikafloor®-14 Pronto
- Kwartssand eller farget kvartssand (0,7 - 1,2 mm)
- Sikafloor®-16 Pronto
- Tilvalg: Sikafloor®-Pronto pigmenter

- Sikafloor®-10 / -11 Pronto
- Sikafloor®-14 Pronto
- Flakes
- Sikafloor®-16 Pronto
- Tilvalg: Sikafloor®-Pronto pigmenter

- Sikafloor®-10 / -11 Pronto
- Sikafloor®-15 Pronto
- Kwartssand eller farget kvartssand (0,7 - 1,2 mm)
- Sikafloor®-16 Pronto
- Tilvalg: Sikafloor®-Pronto pigmenter



Sikafloor® - Sikaflex® - Sikagard® LØSNINGER TIL RENROMSOMRÅDER

I DE SENERE ÅR HAR SIKA utviklet en ny generasjon av avanserte gulv- og veggbelegg til renromsmiljøer. Produksjon under renromsforhold blir mer og mer utbredt og etterspurt, spesielt med hensyn til VOC / AMC emisjoner (Volatile Organic Compounds / Airborne Molecular Contaminants), partikkel-emisjon og biologisk forurensing.

Antallet produkter som produseres og bearbeides under renromsforhold vokser konstant, fra elektronikk og bilkomponenter til næringsmidler, legemidler og kosmetikk. I mange av disse industriene er renromsmiljøer helt essensielt med tanke på hygiene og kvalitet.

Mange Sikafloor®, Sikagard® og Sikaflex® systemer er 'State of the Art', spesielt utviklet og sertifiserte til renromsmiljøer. Vi er den ideelle partneren til å hjelpe deg med å velge den beste løsningen til dine individuelle prosesser og krav til et renrom med en unik CSM produktkvalifikasjon.

SERTIFISERING

De fleste Sikafloor®, Sikagard® og Sikaflex® systemene i denne brosjyren er testet og godkjent for bruk i renromsmiljø.

Omfattende testrapporter og dokumentasjonserklæringer er tilgjengelige for hvert sertifisert produkt eller system, og inneholder all relevant informasjon om testparametere og standarder.

Ta kontakt med din lokale Sika representant for flere detaljer eller gå inn på den offentlige databasen ved Fraunhofer IPA instituttet hvor alle testede og sertifiserte Sika løsninger er listet: www.tested-device.com



© Fraunhofer IPA



RENROMS EGNEDE PRODUKTER - CSM

CSM - "Cleanroom Suitable Materials" er verdens første standardiserte produktkvalifisering i henhold til ISO 14644 og god tilvirkningspraksis (Good Manufacturing Practice = GMP standard) for alle rene rom og alle forskningsområder. Fraunhofer IPA grunnla den Industrielle Alliance CSM og organiserer sine hovedoppgaver og nødvendige forskning, inkludert registrering og analyse av alle relevante



data. Målet for etableringen av den industrielle alliansen "Cleanroom Suitable Materials" var å danne en god vitenskapelig basis for vurdering av materialers egnethet i rene rom, i tillegg til fastsettelse av utvalgsriterier for materialer til rene rom.

Sika var en av grunnleggerne av denne alliansen, og spiller en aktiv rolle i utviklingen av standarder og forskrifter.

CSM – SERTIFISERTE RENROMS-EGNEDE MATERIALER FOR BESTEMTE INDUSTRIER

FORSKNINGSINDUSTRIER

Følgende industrier er spesielt oppmerksom på utslipp av partikler og biologisk resistens i henhold til GMP-standarder:

- Næringsmidler
- Bioteknologi
- Sykehusutstyr
- Legemidler / Farmasi



3. * Kjemisk resistens avhenger mye av rengjøringsrutinene, som må kontrolleres individuelt. Vennligst sjekk Sikafloor resistensliste for Kjemikalier som fås hos Sika.

Krav

1. Lav partikkel emisjon
2. Lav VOC emisjons
3. Kjemisk resistens*
4. Ledende

Sika løsninger:

Etiketten over inneholder all informasjon for kunder eller rådgivende som arbeider innen renrom-industrien.



ELEKTRONIKK- OG TILSVARENDE INDUSTRIER

Følgende industrier er spesielt oppmerksom på utslipp av partikler og flyktige stoffer i h.t. ISO 14644 standard:

- Solcellepaneler
- Harddisker
- Flatskjermer
- Halvledere
- Optisk utstyr
- Mikrosystemer
- Bilproduksjon
- Luftfart



3. * Kjemisk resistens avhenger mye av rengjøringsrutinene, som må kontrolleres individuelt. Vennligst sjekk Sikafloor resistensliste for Kjemikalier som fås hos Sika.

Krav

1. Lav partikkel emisjon
2. Lav VOC emisjons
3. Kjemisk resistens*
4. Ledende

Sika løsninger:

Etiketten over inneholder all informasjon for kunder eller rådgivende som arbeider innen renrom-industrien.



RENROMSOMRÅDER

Eksempler for elektronikk- og tilsvarende industrier

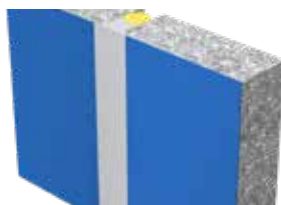


SYSTEM

Sikagard® Wallcoat WS-11

Sikaflex® Sealant

Sikafloor® MultiDur ES-28 ECF/EQ



BESKRIVELSE

Epoksybasert høy-ytelses-veggmaling

1-komponent polyuretan gulvfugeløsning

Glatt, ultra-lav VOC, elektrisk ledende gulvbelegg

NORMAL TYKKELSE / LAG

< 0,5 mm

2

~ 2 mm

3

EGENSKAPER

- ISO 14644 Standard
- God kjemisk resistens
- Glatt overflate
- Lav VOC
- Biologisk resistens
- Flere fargemuligheter

- EN 15651-4 PW EXT-INT CC 25HM
- God kjemisk resistens
- Fremragende vedheft
- Lav VOC - EC-1 plus

- ISO 14644 Standard
- God kjemisk resistens
- Elektrostatisk ledende
- Lav partikkelemisjon
- Glatt overflate
- Ultra lav VOC
- Flere fargemuligheter

SYSTEM KOMPONENTER

- Sikagard® Wallcoat N
- Sikagard® Wallcoat N

- Sikaflex® Pro 3

- Sikafloor®-156 / -161
- Sika Earthing Kit
- Sikafloor®-220 W Conductive
- Sikafloor®-269 ECF CR



Eksempler for forskningsindustrien

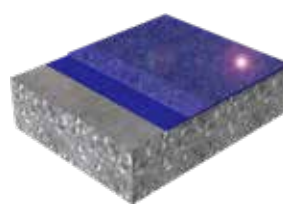
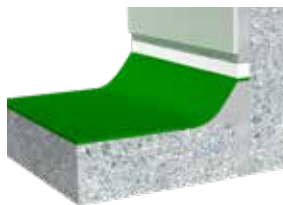


SYSTEM

Sikagard® Wallcoat AL-11
Hygienic

Sikaflex® Sealant

Sikafloor® DecoDur ES-22
Granite



BESKRIVELSE

Hygienisk beleggsystem med høy ytelse til vegg. Motvirker dannelsen av mugg og sopp

1-komponent polyuretan hybridbasert fugeløsning til konstruksjons-, bevegelses- og isolasjonsfuger

Glatt, lav VOC, farget granitt effekt epoksy gulvbelegg

NORMAL TYKKELSE / LAG

~ 1 mm

3

2 - 3 mm

3

EGENSKAPER

- Biologisk resistens
- Hygienisk
- Motstandsdyktig overfor desinfeksjonsmidler
- Flere fargemuligheter

- GMP Standard
- Biologisk resistens
- Luktfri
- Motstandsdyktig overfor desinfeksjonsmidler

- I forbindelse med mat-varer
- Lav partikkelemisjon
- Flere fargemuligheter
- Farget granitt effekt
- Middels sklihemmende - tilvalg
- Lav VOC
- Flere fargemuligheter

SYSTEM KOMPONENTER

- Sika® Bonding Primer
- Sikagard®-403 W
- Reemat Lite
- Sikagard®-405 W / -406 W / -207 W

- Sikaflex® AT Connection

- Sikafloor®-264 N
- Sikafloor®-169
- Sikafloor®-DecoFiller
- Sikafloor®-304 W / -316



Sikafloor®

DEKORATIVE LØSNINGER

DEKORATIVE GULVLØSNINGER fra Sika gir mulighet for å skape en nesten ubegrenset kombinasjon av funksjonelle og estetiske krav. Resultatet av denne fleksibilitet til å designe unike rom kan tilfredsstille de flestes ønsker og behov.



FLAKES - LETT AVSTRØDD



FLAKES - FULLSTRØDD



GRANITT



KVARTS





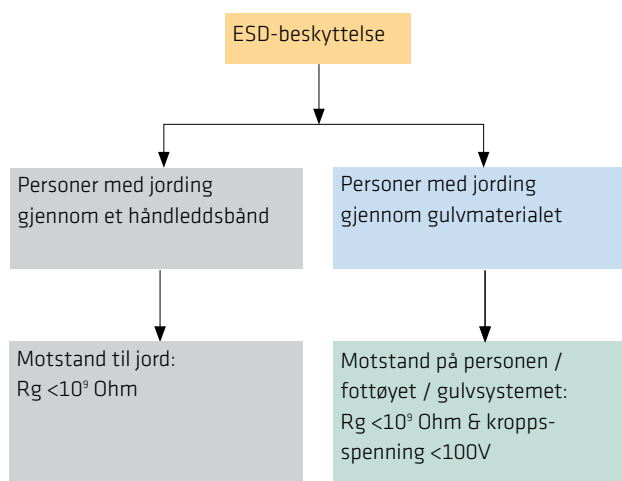
SYSTEM	Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite N	Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake N	Sikafloor® DecoDur EB-26 N Quartz	Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact
BESKRIVELSE	Glatt, lav VOC, farget granitt effekt epoksy gulvbelegg	Glatt, lav VOC, farget, fulldekkende flakes, epoksy gulvbelegg	Sklihemmende, lav VOC, sandavstrødd med farget kvartssand, epoksy gulvbelegg	Glatt, høy resistens, glattet, sandavstrødd med farget kvartssand, epoksy gulvbelegg
NORMAL TYKKELSE / LAG	2 - 3 mm 3	2 - 3 mm 4	2 - 3 mm 3	~ 3 mm 4
EGENSKAPER	<ul style="list-style-type: none"> ■ I forbindelse med næringsmidler ■ Lav partikkelemisjon ■ Flere fargemuligheter ■ Farget granitt effekt ■ Middels sklihemmende - tilvalg ■ Lav VOC ■ Flere fargemuligheter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ I forbindelse med næringsmidler ■ Lav partikkelemisjon ■ Fargede flakes effekt ■ Middels sklihemmende - tilvalg ■ Lav VOC ■ Flere fargemuligheter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ I forbindelse med næringsmidler ■ Lav partikkelemisjon ■ Flere fargemuligheter ■ Farget sand effekt ■ God mekanisk resistens ■ Sklihemmende ■ Lav VOC ■ Flere fargemuligheter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ I forbindelse med næringsmidler ■ Lav partikkelemisjon ■ Flere fargemuligheter ■ Farget sandeffekt ■ Høy mekanisk slitestyrke ■ Høy trykkstyrke ■ Sklihemmende - tilvalg ■ Lav VOC ■ Flere fargemuligheter
SYSTEM KOMPONENTER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-264 N ■ Sikafloor®-169 ■ Sikafloor®-DecoFiller ■ Sikafloor®-304 W / -316 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-263 SLN/264 N ■ Sika® PVA ColorFlakes (3 mm) ■ Sikafloor®-169 ■ Sikafloor®-304 W / -316 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-263 SLN/264 N ■ Farget kvartssand (0,3 - 0,8 / 0,7 - 1,2 mm) ■ Sikafloor®-169 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-169 ■ Sika® PU Farget kvartssand (0,3 - 1,2 mm) ■ Sikafloor® 169 ■ Sikafloor®-304 W / -316

Sikafloor® LØSNINGER TIL ELEKTROSTATISK AVLADNING (ESD) BESKYTTELSE OG KONTROLL

I **INDUSTRIER HVOR ELEKTRONISKE** komponenter eller flyktige kjemikalier er involvert, kan statisk elektrisitet føre til betydelig skade, ulykker og økonomiske tap. Alle aktive elektroniske komponenter og utstyr som f.eks. mikro-chips, integrerte kretser og maskiner, er sensitive overfor elektrostatisk utladning (også kjent som ESD hendelser).

Selv når områder og personer er utstyrt for å håndtere statisk sensitive enheter, kan utilsiktet kontakt og skader oppstå. Sikafloor® ESD (Electro Static Discharge), DIF (Dissipative Flooring) og ECF (Electrically Conductive Flooring) systemene kan beskytte hele prosessen. Med disse systemene er det mulig å skreddersy en løsning som møter dine spesifikke behov.

MOTSTANDSOMRÅDE IFLG. IEC 61340-5-1 OR ANSI/ESD S 20.20



SPESIFIKASJON

Ingen av de spesifikke ledende eller elektriske motstandsverdier nevnt i noen av de internasjonale eller nasjonale standarder vist i tabellen på neste side er obligatoriske.

Verdiene kan tilpasses for å møte lokale krav,

utformet av lokale myndigheter. Før installasjonen av et ESD eller dissipative / ledende gulvsystem, anbefaler Sika alltid en detaljert vurdering av minimum de følgende parametere. Da kan de mest hensiktsmessige verdiene bestemmes og avtales av de involverte parter:

- Grenser for den elektriske motstand og generering av kroppsspenning
- Metoder og betingelser for målinger
- Utstyr til å foreta målinger
- Eventuelt gjeldende standarder eller spesifikasjoner

HVA ER EN ESD HENDELSE OG HVORFOR FOREKOMMER DET?

En ESD hendelse er en elektrostatisk utladning. Dette er i utgangspunktet en gnist (en mikro-lysbolt) som går fra en ladet ledende overflate til en annen, hvor det skjer en hurtig utladning av statisk elektrisitet mellom dem. Denne lynhurtige overførsel av det, som tidligere hadde vært en statisk ladning, kan forårsake brann, eksplosjoner, varme, lys og lyd. Det er dette potensielt usynlige, ubemerkede eller uhørte mikro-lynn, som kan oppstå uten varsel, som skal forebygges eller kontrolleres.



DEFINISJON: LEDENDE / AVLEDENDE GULVMATERIALER (ECF/DIF)

- Ledningsevne henviser til evnen til at et materiale leder en elektrisk strøm til jord.
- Ledende gulv og elektrostatisk dissipative gulv klassifiseres i henhold til deres elektriske motstand mot jord.

Conductive Flooring Material (ECF)

(f.eks. i overensstemmelse med ASTM F150) Et gulvmateriale som har en motstand til jord mellom 2.5×10^4 og 1.0×10^6 ohms

Dissipative Flooring Material (DIF)

(f.eks. i overensstemmelse med ASTM F150) Et gulvmateriale som har en motstand til jord mellom 1.0×10^6 til 1.0×10^9 ohms

EUROPEISKE STANDARDER:

Systemer:	DIN EN 1081 Resistance to Ground RG < 10 ⁸ Ω	IEC 61340-5-1 (IEC 61340-4-5) System Test: < 35 M Ω	IEC 61340-5-1 (IEC 61340-4-5) Walking Test (BVG) < 100 Volt	IEC 61340-5-1 (IEC 61340-4-1) Resistance to Ground RG < 10 ⁸ Ω	ATEX 137 / TRBS 2153 European Standard Resistance to Ground RG < 10 ⁸ Ω	DIN VDE 0100-410 (IEC 60364-4-41) Isolation Resistance > 50 kΩ	
Glatte, sklisikre og hygieniske ECF gulv							
Sikafloor®-262 AS N	▲	-	-	▲	▲	Et isolerende selvutflytende belegg f.eks. Sikafloor®-264	
Sikafloor®-262 AS Thixo	▲	-	-	▲	▲		
Høy kjemisk resistens							
Sikafloor®-381 ECF	▲	-	-	▲	▲		
Sikafloor®-390 ECF	▲	-	-	▲	▲		
Godkjent til renromsmiljøer							
Sikafloor®-266 ECF CR	▲	-	-	▲	▲		
Sikafloor®-269 ECF CR	▲	-	-	▲	▲		
ESD system med meget lav generering av kroppsspenning							
Sikafloor®-235 ESD	▲	▲	▲	▲	▲		
Sikafloor®-262 AS N + Sikafloor®-230 ESD Topcoat	▲	▲	▲	▲	▲		
Sikafloor®-327 Sikafloor®-305 W ESD	▲	▲	▲	▲	▲		



ELEKTROSTATISK AVLADNING (ESD) BESKYTTELSE OG KONTROLL

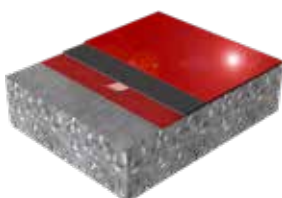
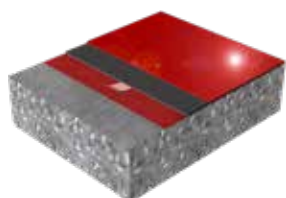


SYSTEM

Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF

Sikafloor® MultiDur ES-25 ESD

Sikafloor® Multiflex PS-27 ESD



BESKRIVELSE

Glatt, ensfarget ledende epoksy gulvbelegg

Glatt, ensfarget ESD epoksy gulvbelegg med høy ytelse

Fugefri, glatt, lav VOC, robust, elastisk ESD polyuretan gulvbelegg

NORMAL TYKKELSE / LAG

~ 2 mm

~ 2 mm

~ 2 mm

EGENSKAPER

- Høy slite- og trykkstyrke
- God kjemisk resistens
- Flere fargemuligheter
- Rengjøringsvennlig
- Ledende

- God slite- og trykkstyrke
- God kjemisk resistens
- Flere fargemuligheter
- Rengjøringsvennlig
- Ledende

- Lav VOC
- Rengjøringsvennlig
- Ledende
- UV-resistent
- Enkel å reparere
- Flere fargemuligheter

SYSTEM KOMPONENTER

- Sikafloor®-156 / -161 / -161
- Sikafloor®-220 W Conductive
- Sikafloor®-262 AS N

- Sikafloor®-156 / -161 / -162
- Sikafloor®-220 W Conductive
- Sikafloor®-235 ESD

- Sikafloor®-156 / -161
- Sikafloor®-327
- Sikafloor®-305 W ESD





SYSTEM

Sikafloor® MultiDur ES-31 ECF

Sikafloor® MultiDur EB-39 ECF



BESKRIVELSE

Glatt, kjemisk resistent, ledende gulvbelegg

Sandavstrødd, ensfarget, ledende og kjemisk resistent epoksy gulvbelegg

NORMAL TYKKELSE / LAG

~ 2 mm

< 2,5 mm

EGENSKAPER

- Høy slite- og trykkstyrke
- Høy kjemisk resistens
- Flere fargemuligheter
- Rengjøringsvennlig
- Ledende

- Ledende
- Høy slite- og trykkstyrke
- Høy kjemisk resistens
- Robust og elastisk
- Sklihemmende
- Flere fargemuligheter

SYSTEM KOMPONENTER

- Sikafloor®-156 / -161 / -163
- Sikafloor®-220 W Conductive
- Sikafloor®-381 ECF

- Sikafloor®-156/161
- Sikafloor®-220 W
- Sikafloor®-390 AS
- Silicon Carbide
- Sikafloor®-390



Sikafloor® og SikaCor® LØSNINGER TIL SEKUNDÆRE KONTAMINERINGSOMRÅDER

SEKUNDÆRE KONTAMINERINGSOMRÅDER som f.eks. oppsamlingsbassenger er designet til å inneholde spill fra olje, kjemikalier eller annen forurensning fra de primære tankene eller beholdere. Dette er for å beskytte jord og grunnvann mot forurensning, en stigende etterspørsel fra myndighetene.

Det er to primære krav til beleggsystemet i disse sekundære oppsamlingsbassenger. For det første å lage en vanntett konstruksjon for å beskytte jord og grunnvann. For det andre er mange av disse kjemikalierne også aggressive ovenfor betong og armeringsstål, som konstruksjonene er bygget med, og det betyr at selve oppsamlingsbassengene også skal beskyttes for å unngå ødeleggelse eller tap av konstruksjonens egenskaper.

Basert på vår omfattende erfaring med å håndtere mange forskjellige kjemikalier f.eks. syrer, baser, oljer og løsemidler, har Sika utviklet mange spesial epoksy- og andre kunststoff-baserte beleggsystemer til vanntetting og beskyttelse av sekundære oppsamlingsbasseng og konstruksjoner. Som påkrevet, og i henhold til nasjonale og internasjonale standarder, har mange av Sikas systemer rissoverbyggende egenskaper og den kjemiske resistens er fullt ut testet mot de forskjellige kjemikalier.

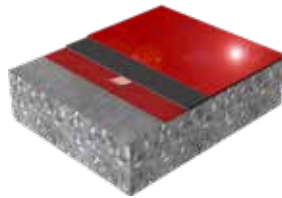
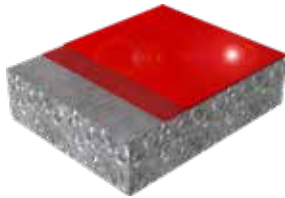




SYSTEM

Sikafloor® MultiDur® ES-39

Sikafloor® MultiDur® ES-39 ECF



BESKRIVELSE

Glatt, ensfarget epoksy gulvbelegg med høy kjemisk resistens

Glatt, ensfarget ECF epoksy gulvbelegg med høy kjemisk resistens

NORMAL TYKKELSE / LAG

2 mm

2 mm

2

3

EGENSKAPER

- Rissoverbyggende
- Høy kjemisk resistens
- Høy slitestyrke
- Glatt overflate
- Flere fargemuligheter

- Rissoverbyggende
- Høy kjemisk resistens
- Høy slitestyrke
- Glatt overflate
- Ledende
- Flere fargemuligheter

SYSTEM KOMPONENTER

- Sikafloor®-156/161
- Sikafloor®-390 N

- Sikafloor®-156 / -161
- Sikafloor®-220 W
- Sikafloor®-390 N ECF



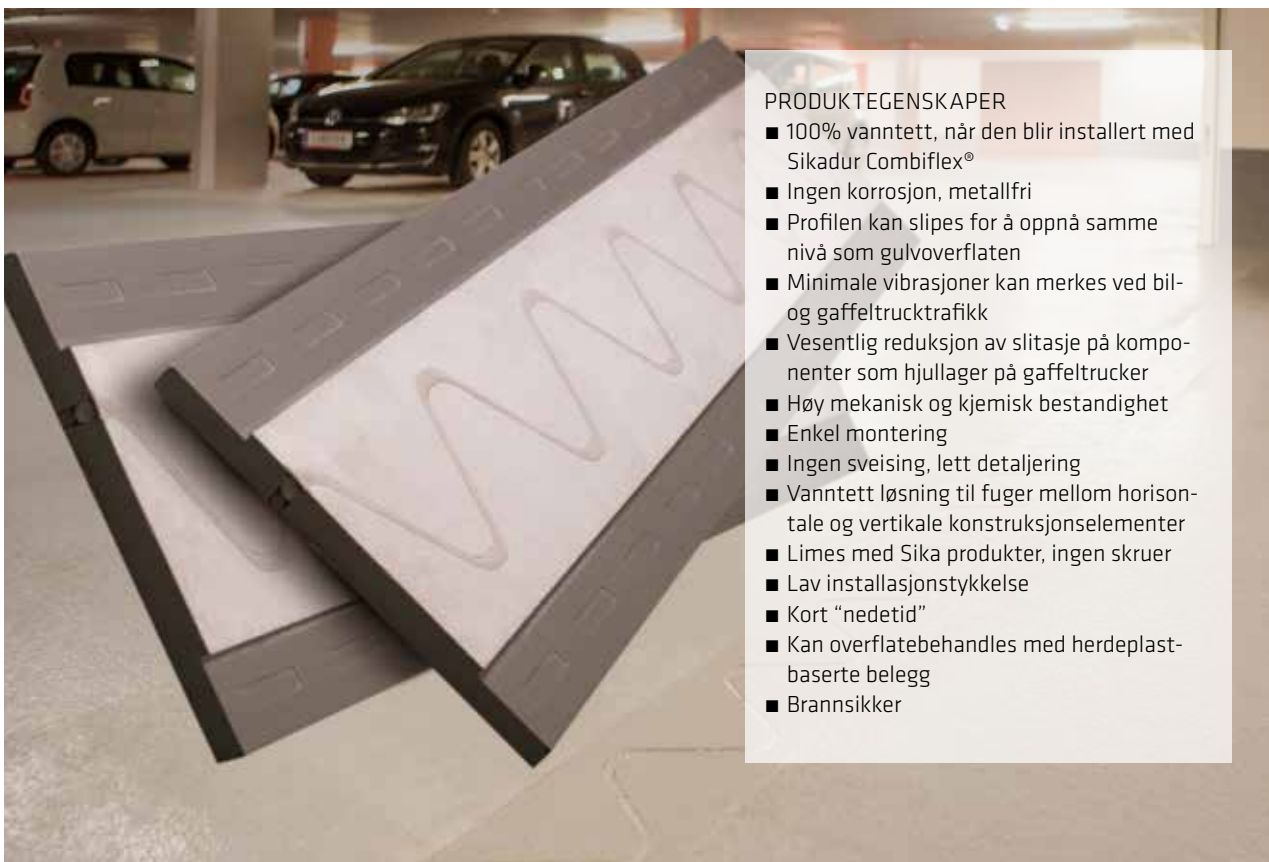
NB: For å oppnå en tett og sikker overflate er det viktig at alle detaljer er på plass. Rådfør deg gjerne med Sikas Tekniske konsulenter.

Sika® FloorJoint

DEN ULTIMATE FUGELØSNINGEN

Minimale merkbare vibrasjoner og området kan hurtig benyttes igjen

INNOVASJONSLØSNING for installasjon og istandsettelse av fuger i betongdekker og sementbaserte underlag - prefabrikkert, karbonfiberforsterket komposittsystem med høy mekanisk styrke.



PRODUKTEGENSKAPER

- 100% vannnett, når den blir installert med Sikadur Combiflex®
- Ingen korrosjon, metallfri
- Profilen kan slipes for å oppnå samme nivå som gulvoverflaten
- Minimale vibrasjoner kan merkes ved bil- og gaffeltrucktrafikk
- Vesentlig reduksjon av slitasje på komponenter som hjullager på gaffeltrucker
- Høy mekanisk og kjemisk bestandighet
- Enkel montering
- Ingen sveising, lett detaljering
- Vannnett løsning til fuger mellom horisontale og vertikale konstruksjonselementer
- Limes med Sika produkter, ingen skruer
- Lav installasjonstykkelse
- Kort "nedetid"
- Kan overflatebehandles med herdeplastbaserte belegg
- Brannsikker

Sika® FloorJoint - DEN ULTIMATE FUGELØSNINGEN
Konstruksjoner er designet med fuger på egnede steder for å tillate bevegelser. Sammensetningen er viktig for at det overordnede designet skal fungere korrekt.

Sika leverer et stort utvalg av elastiske fugemasser til tetting og beskyttelse av fuger i vegger og himlinger. Imidlertid skal gulvfuger motstå en mengde forskjellige belastninger: Trafikk med tunge gaffeltrucker, biler, kjemisk og mekanisk slitasje etc. Ofte skal en gulvfuge også være vannnett for å beskytte underlaget mot korrosjon.

Alminnelige fugeløsninger med en fugemasse eller med metallprofiler er ikke motstandsdyktige nok til å motstå disse belastningene og kan svikte etter kort tid.

Sika® FloorJoint serien er designet for å imøtekomme disse kravene under forskjellige belastninger, i tillegg til systemets mange fordeler og produktgenskaper.

SYSTEMET

Sika® FloorJoint er et prefabrikkert, karbonfiberforsterket komposittgulvpanelssystem med høy mekanisk motstand. Det bølgelignende fugedesignet gir forbedret belastningsfordeling og resulterer i minimale vibrasjoner under belastning av bil- og gaffeltrucktrafikk.

Gulvpanelssystemet brukes til installasjon og reparasjon av fuger i betong. De kan brukes til parkeringsdekker, garasjergulv, ramper, innvendige lagerområder og montasjehaller, verksteder, sykehus og skoler med normalt til middels slitasje. De forskjellige modellene i Sika® FloorJoint sortimentet oppfyller de ulike krav i hvert enkelt område.

PARKERINGSBUS

FUNKSJONALITET OG SIKKERHET I PARKERINGSBUS

Fuger i parkeringshus og parkeringsdekker er en stor utfordring i både nye bygninger og ved rehabilitering av eksisterende bygninger. Vanntetthet er en av nøkkel-faktorene i parkeringskonstruksjoner. Forbindelsesfuger med Sika® FloorJoint PD og Sika® FloorJoint PDRS kombinert med Sikadur-Combiflex®-systemer gir 100% vanntetthet.

Estetikk og støyreduksjon spiller en stadig viktigere rolle i moderne bygninger. Tradisjonelle metalløsninger har klare begrensninger i tilfeller hvor det er en komplisert fuge, eller når det kreves støyreduksjon. Her viser Sika® FloorJoint PD fugepanel sin styrke. De prefabrikkerte karbonfiber-forsterkede panelene passer sømløst og er nesten usynlig i forhold til de tilstøtende beleggene.

I områder hvor ramper og gulv forbindes, kan det forekomme vertikale bevegelser i fugene. Større vertikale fugebevegelser kan også skyldes lange gulvelementer. I slike tilfeller er Sika® FloorJoint PDRS den perfekte løsning. Den innebygde gummitettingen gjør det mulig for mer bevegelse, og beskytter fugen og Sikadur-Combiflex®-systemet mot skader.

Det øverste dekket (utendørs) i parkeringshus er ofte ikke overdekket. På grunn av temperaturforskjellen fra sommer til vinter, må vi forvente en større utvidelse av betongplaten enn ved innendørs parkeringsdekker eller underjordiske parkeringsplasser. Størrelsen på fugebevegelsen må beregnes og dette angir det riktige valg mellom Sika® FloorJoint PD eller PDRS. Sika® FloorJoint PDRS er normalt mer velegnet utendørs på grunn av høyere bevegelseskapasitet.

STUVA-testinstituttet i Köln har spesielt testutstyr til simulering av nesten 300.000 overganger ved 50 km/t og lastebildekk med en vekt på 10 tonn. Denne testen er selvfølgelig mer ekstrem enn et reelt parkeringsmiljø, men selv under disse tøffe forholdene har både Sika® FloorJoint PD og Sika® FloorJoint PDRS oppnådd de beste resultater.



INDUSTRIMILJØER

TUNG TRAFIKK I INDUSTRI MILJØER

Gulvfuger i industriområder utstyrt med konvensjonelle stålprofiler eller kun med fugemasse, er underlagt store belastninger ved bruk av gaffeltruck. Denne type fuger er aldri helt flate og jevne. Det medfører støy, vibrasjoner og påvirkning på hjullager og resulterer i høy slitasje på gaffeltruckene. Ved transport av skjøre eller sensitive varer er det avgjørende å unngå vibrasjoner for ikke å påføre skade.

Sika® FloorJoint S, -XS og -EX fugesystemer er perfekte løsninger her. Prefabrikkert karbonfiber-forsterket kompositt gulvpanelssystem kan installeres helt flatt. Kun fugemassen kan være litt hevet. Det bølgegnende fugedesignet gir mulighet for forbedret belastningsfordeling, og resultatet er en lydløs og nesten vibrasjonsfri kjøring, som passer til alle typer gaffeltrucker. På områder hvor gods transporteres med AGV (automatisk styrt kjøretøy) er kravene for ensartethet og mindre vibrasjoner oppfylt med Sika® FloorJoint.

SMÅLE FUGER I VIBRASJONSFØLSOMME OMRÅDER
Sykehuskorridorer, storkjøkken, presisjonsmekanisk

industri og mange andre områder har også bruk for absolutt jevne gulv, hvor vibrasjoner i underlaget ikke bør forekomme.

F.eks. sykehusseng med skadet pasient som blir ristet hver gang den ruller over en defekt gulvfuge. I slike områder er temperaturen stabil og fugebevegelsen liten. Den praktiske Sika® FloorJoint XS gir en kostnadseffektiv løsning som kan passeres stille og med få merkbare vibrasjoner.



Sikafloor® LØSNINGER TIL PARKERINGSKAR I FLERE ETASJER, OG UNDERJORDISKE KONSTRUKSJONER

PARKERINGSSTRUKTUR I DAG

Parkering har fått en viktig rolle i vår mobile hverdag, spesielt viktig er det i tettbebygde steder og områder som flyplasser og kjøpesentre. Dette er områder som er i stadig utvikling/ekspansjon, noe som igjen øker behovet for større parkeringsområder. Skal man bygge nye P-hus, bygge på eller rehabilitere gamle, har Sika en løsning for dette.

HVOR VIL DU HELST PARKERE?

Vellykkede parkeringshus er designet for å tilfredstille brukerens ønsker, som vanligvis inneholder følelsen av å føle seg trygg og velkommen, såvel som å føle at bilen er trygt parkert. Hvis du gir brukeren valget så vil vi alltid parkere i et oversiktlig og lyst p-hus hvor følelsen av trygghet er tilstede.

UNDERSØKELSE OG VURDERING AV EKSISTERENDE PARKERINGSTRUKTURER

Parkeringshus i flere etasjer samt underjordiske parkeringsanlegg er begge utsatt for mange påvirkninger. For å kunne

klarlegge årsaken til de forskjellige faktorene som forringer og belaster parkeringsområdet, er det viktig å utføre en profesjonell undersøkelse og vurdering. Det er selvsagt viktig å ha balanse mellom omkostningene ved å utføre undersøkelsen og fordelene ved de informasjonene man får. Ofte er det god økonomi å investere i et godt forarbeid, da dette som regel er nøkkelen til et suksessfullt resultat.

NYE BYGG

Moderne parkeringshus er viktig å få integrert inn i områdets generelle arkitektur. Disse blir vanligvis bygd med såkalte «fast track»-byggemetoder, med få andre bygningskonstruksjoner tilknyttet som mulig, for å slippe unna med så lite forstyrrelser som mulig for nærmiljøet. Det er derfor man som regel bruker prefabriserte elementer, både i stålrammer, betongdekker og trappehus. Det er viktig å gi bygningene den best mulige beskyttelsen allerede på oppføringsstadiet slik at fremtidig rehabiliteringsintervall forlenges. Sikas bærekraftige løsninger bidrar til dette.



REHABILITERING

De fleste parkeringshus med flere etasjer er bygget i betong. Mange av disse "tidligere" bygningene har dårlig konstruksjon og manglende rehabilitering. Når slike bygninger blir utsatt for vær og vind blir ofte stålforsterkningene svekket på grunn av korrosjon. Dette oppstår som regel med fuktig klima, is, temperatursvingninger og veisalt. Med økt biltetthet og forurensning nedbrytes betongen hurtigere gjennom karbonatisering.

Disse forholdene vil svekke holdbarheten til konstruksjonen raskt. Det er derfor viktig å velge riktig samarbeidspartner når man setter i gang rehabilitering av parkeringshus slik at man får et bærekraftig og holdbart parkeringshus som vil motstå slitasje fra vær og miljø i lang tid.

TILSTREKkelig BESKYTTELSE AV NYE PARKERINGSANLEGG ER EN VIKTIG FAKTOR I FORHOLD TIL Å HOLDE VEDLIKEHOLDS- OG REHABILITERINGSKOSTNADENE NEDE.



PARKERINGSKUS I FLERE ETASJER, OG UNDERJORDISKE KONSTRUKSJONER

Systemer til underjordiske konstruksjoner og innendørs dekker

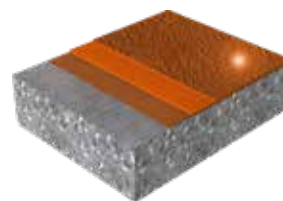
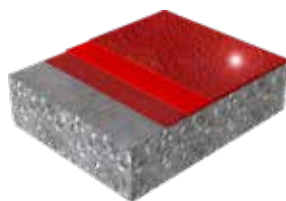
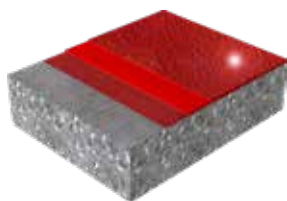


SYSTEM

Sikafloor® MultiDur EB-12 ECC

Sikafloor® MultiDur EB-27

Sikafloor® MultiFlex PB-57



BESKRIVELSE

Selvtjevne midlertidig fuktsperre på nytlagt og fuktig betong. Sandavstrødd. Ensfarget epoksy topplakk

Selvtjevne sandavstrødd, ensfarget epoksy gulvbelegg

Sandavstrødd, ensfarget polyuretan gulvbelegg med høy ytelse

NORMAL TYKKELSE / LAG

2 - 4 mm

2 - 4 mm

2 - 3 mm

EGENSKAPER

- Kalde miljøer (> -10°C)
- Høy slitestyrke
- God mekanisk bestandighet
- Middels bestandighet for temperatursjokk
- Sklihemmende
- Ingen ventetid på ny betong
- Flere fargemuligheter

- Kalde miljøer (> -10°C)
- Høy slitestyrke
- God mekanisk bestandighet
- Middels bestandighet for temperatursjokk
- Sklihemmende
- Flere fargemuligheter

- Statisk rissoverbyggende egenskaper (> -10°C)
- Overholder tysk standard OS 13
- Slitesterk
- Vanntett
- Flere fargemuligheter

SYSTEM KOMPONENTER

- Sikafloor®-155 WN
- Sikafloor®-81 EpoCem®
- Kvaltssand (0,4 - 0,8 mm)
- Sikafloor®-264 N

- Sikafloor®-156 / -161
- Sikafloor®-263 SLN
- Kvaltssand (0,4 - 0,8 mm)
- Sikafloor®-264

- Sikafloor®-156 / -161
- Sikafloor®-377
- Kvaltssand (0,7 - 1,2 mm)
- Sikafloor®-378



Systemer til mellomliggende etasjer



SYSTEM	Sikafloor® MultiFlex PB-55	Sikafloor® MultiDur EB-27	Sikafloor® Pronto RB-25
BESKRIVELSE	Sandavstrødd, ensfarget, robust, elastisk polyuretan belegg	Selvtjevne sand-avstrødd, ensfarget epoksy gulvbelegg	Fleksibelt og vanntett akryl gulvsystem
NORMAL TYKKELSE / LAG	2 - 3 mm 3	2 - 4 mm 3	2 - 4 mm 3
EGENSKAPER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dynamisk og statisk riss-overbyggende egenskaper ■ Slitesterk ■ Vanntett ■ Sklihemmende ■ Flere fargemuligheter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kalde miljøer (> -10°C) ■ Høy slitestyrke ■ God mekanisk bestandighet ■ Middels bestandighet for temperatursjokk ■ Sklihemmende ■ Flere fargemuligheter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rissoverbyggende ■ Hurtigherdende ■ Høy slitestyrke ■ God kjemisk resistens ■ Sklihemmende ■ Flere fargemuligheter
SYSTEM KOMPONENTER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-376 ■ Sikafloor®-377 ■ Kvantssand (0,4 - 0,8 mm) ■ Sikafloor®-378 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-263 SLN ■ Kvantssand (0,4 - 0,8 mm) ■ Sikafloor®-264 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-10 / -11 / Pronto ■ Sikafloor® 15 Pronto ■ Kvantssand (0,7 - 1,2 mm) ■ Sikafloor® 18-Pronto

PARKERINGSKUP I FLERE ETASJER, OG UNDERJORDISKE KONSTRUKSJONER

Systemer til mellomliggende etasjer forts.



SYSTEM

Sikafloor® Pronto RB-35

Sikafloor® Pronto RB-55



BESKRIVELSE

Sandavstrødd, hurtigherdende system til gulvbelegg

Elastisk og fleksibelt vanntettingssystem til gulvbelegg

NORMAL TYKKELSE / LAG

2 - 4 mm

3 - 5 mm

EGENSKAPER

- Hurtigherdende
- Høy slitestyrke
- Vanntett
- Sklihemmende
- Flere fargemuligheter

- Meget rissoverbyggende
- Hurtigherdende
- Høy slitestyrke
- God kjemisk resistens
- Sklihemmende
- Flere fargemuligheter

SYSTEM KOMPONENTER


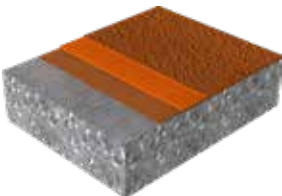
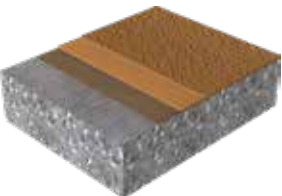





- Sikafloor®-10 / -11 Pronto
- Sikafloor®-14 Pronto
- Kvantssand (0,7 - 1,2 mm)
- Sikafloor®-18 Pronto

- Sikafloor®-10 / -11 Pronto
- Sikafloor® 15 Pronto
- Reemat Premium
- Sikafloor® 15 Pronto
- Kvantssand (0,7 - 1,2 mm)
- Sikafloor®-18 Pronto



Systemer til utendørs og værpåvirkede dekker



SYSTEM	Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV	Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV	Sikafloor® Pronto RB-25	Sikafloor® Pronto RB-55
				
BESKRIVELSE	Sandavstrødd parkeringsdekkebelegg og vann-tettingssystem med UV - bestandig forsegling	Sandavstrødd, farget, riss-overbyggende beleggssystem med UV forsegling	Fleksibelt og vanntett akryl gulvsystem	Elastisk og fleksibelt vanntettingssystem til gulvbelegg
NORMAL TYKKELSE / LAG	3 - 5 mm 4	3 - 4 mm 3	2 - 4 mm 3	3 - 5 mm 4
EGENSKAPER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dynamisk og statisk riss-overbyggende egenskaper (> -20°C) ■ Oppfyller tysk standard OS-11a ■ Slitesterkt ■ Vanntett ■ Flere fargemuligheter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dynamisk og statisk riss-overbyggende egenskaper (> -20°C) ■ Oppfyller tysk standard OS-11b ■ Slitesterkt ■ Vanntett ■ Flere fargemuligheter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rissoverbyggende ■ Hurtigherdende ■ Høy slitestyrke ■ God kjemisk resistens ■ Sklihemmende ■ Flere fargemuligheter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Meget rissoverbyggende ■ Hurtigherdende ■ Høy slitestyrke ■ God kjemisk resistens ■ Sklihemmende ■ Flere fargemuligheter
SYSTEM KOMPONENTER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-376 ■ Sikafloor®-377 ■ Kwartssand (0,7 - 1,2 mm) ■ Sikafloor®-359 N 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-377 ■ Kwartssand (0,4 - 0,8 mm) ■ Sikafloor®-359 N 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-10 / -11 Pronto ■ Sikafloor® 15 Pronto ■ Kwartssand (0,7 - 1,2 mm) ■ Sikafloor® 18-Pronto 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-10 / -11 Pronto ■ Sikafloor® 15 Pronto ■ Reemat Premium ■ Sikafloor® 15 Pronto ■ Kwartssand (0,7 - 1,2 mm) ■ Sikafloor®-18 Pronto
				

PARKERINGSKUS I FLERE ETASJER, OG UNDERJORDISKE KONSTRUKSJONER

Systemer til ramper



SYSTEM	Sikafloor® MultiFlex PB-57	Sikafloor® MultiDur EB-27	Sikafloor® Pronto RB-25	Sikafloor® Pronto RB-55
BESKRIVELSE	Sandavstrødd, farget, riss-overbyggende beleggsystem	Selvtjevne sandavstrødd, ensfarget epoksy gulvbelegg	Fleksibelt og vanntett akryl gulvsystem	Elastisk og fleksibelt vanntettingssystem til gulvbelegg
NORMAL TYKKELSE / LAG	2 - 3 mm 3	2 - 4 mm 3	2 - 4 mm 3	3 - 5 mm 4
EGENSKAPER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dynamisk og statisk riss-overbyggende egenskaper (> -20°C) ■ Oppfyller tysk standard OS-11b ■ Slitesterkt ■ Vanntett ■ Flere fargemuligheter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kalde miljøer (> -10°C) ■ Høy slitestyrke ■ God mekanisk bestandighet ■ Middels bestandighet for temperatursjokk ■ Sklihemmende ■ Flere fargemuligheter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rissoverbyggende ■ Hurtigherdende ■ Høy slitestyrke ■ God kjemisk resistens ■ Sklihemmende ■ Flere fargemuligheter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Meget rissoverbyggende ■ Hurtigherdende ■ Høy slitestyrke ■ God kjemisk resistens ■ Sklihemmende ■ Flere fargemuligheter
SYSTEM KOMPONENTER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-377 ■ Kwartssand (0,4 - 0,8 mm) ■ Sikafloor®-378 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-263 SLN ■ Kwartssand (0,4 - 0,8 mm) ■ Sikafloor®-264 N 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-10 / -11 Pronto ■ Sikafloor® 15 Pronto ■ Kwartssand (0,7 - 1,2 mm) ■ Sikafloor® 18-Pronto 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-10 / -11 Pronto ■ Sikafloor® 15 Pronto ■ Reemat Premiumim ■ Sikafloor® 15 Pronto ■ Kwartssand (0,7 - 1,2 mm) ■ Sikafloor®-18 Pronto



SIKA ONE SHOT PARKERINGSDEKKESYSTEM

Kort nedetid = Bedre økonomi med innovativ Sikalastic®-8800 sprøytepåført teknologi som kombinerer polyurea og kvartssand



PRIMES KI. 8:00

Priming med ultrahurtig Sika® Concrete Primer, halvtime senere sprøytes den riss-overbyggende vanntettende membranen Sikalastic®-8800 i en filmtykkelse på 1,5 mm



INNBLÅSING AV KVARTSSAND KI. 11:00

Innblåsing av kvartssand i sprøtemønster sammen med Polyurea Sikalastic®-8800 for å kunne installere sklisikker overflate.



RULLEPÅFØRING KI. 14:00

Toppstrøket med Sikafloor®-359 rulles på.



KLAR TIL BRUK KI. 20:00

SYSTEM

Sikafloor® OneShot PB-55 UV



BESKRIVELSE

UV-resistent, hurtigherdende, sandavstrødd, høy ytelse, polyurea gulvbelegg med toppforsegling over elastisk membran

NORMAL TYKKELSE / LAG

3 - 5 mm
3

EGENSKAPER

- Hurtigherdende
- Høy slitestyrke
- Vanntett
- Sklihemmende
- Flere fargemuligheter

SYSTEM KOMPONENTER

- Sikalastic®-8800
- Sikalastic®-8800 pluss
- Kwartssand (0,7 - 1,2 mm)
- Sikafloor®-359 / -378



FORDELER:

- Tidsbesparende
- Materialbesparende
- Kort nedetid: Ny metode som krever kun 1 dag.
- Lavt forbruk av sand i forhold til tradisjonell (manuell) metode. (Ca. 1,5 - 3 kg i stedet for 6 - 8 kg)
- Overskytende sand skal ikke fjernes
- Færre folk på oppgaven
- Høy holdbarhet
- Hurtigherdende system
- Meget fleksibelt system
- Varig vann- og værbestandig
- Sklihemmende



Sika ComfortFloor® LØSNINGER TIL BOLIGER, KOMMERSIELLE OG OFFENTLIGE AREALER

SIKA HAR DESIGNET EN SPESIELL GULVLØSNING som kan brukes på skoler, barnehager, museer, butikker, sykehus, institusjoner og mange andre offentlige bygg.

Sikas gulvprogram kombinerer individuelt design med andre faktorer som meget lav VOC, lydabsorbering og stor komfort under føttene. Det er mange muligheter for å skape et unikt gulv og unike opplevelser.

INDIVIDUELT DESIGN

Denne serien møter behovet for individuelle og dekorative design, både forretningsmessig, i butikker og fritidsaktiviteter med fargede chips, tilslag og andre spesielle fyllstoffer. Disse gulvene gjør det mulig å legge mange ulike og unike overflater, alt fra sandavstrødd struktur til glatt overflate. Sika ComfortFloor® gulvsystemer kan produseres i et bredt fargeutvalg, med flere spesielle farger på bestilling. Dette gir deg mulighet til å skape ditt eget design, eller forsterke bedriftens identitet på gulvene.

KOMFORT OG HOLDBARHET

Sika ComfortFloor® systemene er myke nok til å benyttes i områder hvor folk står oppreist i lengre perioder. Disse elastiske gulvene som finnes i et enormt utvalg av farger, er ikke bare robuste, men reduserer også trinnlyd og horisontal støyovertføring. De motstår også riper ved elastiske deformasjon- og gjenopprettelses-egenskaper.

Sika ComfortFloor® LØSNINGER:

- Lav VOC emisjon
- Lydabsorberende
- Gode trinnlydsdempende egenskaper
- Høy komfort
- God slitestyrke
- Motstandsdyktig mot inntrykksmerker
- Rissoverbyggende
- Dekorativ

VI KAN TILBY ELASTISKE, ROBUSTE GULV I ET BREDT UTVALG FARGER. REDUSERER TRINNLYD, HORIZONTAL STØYOVERFØRING, SAMT GIR GOD MOTSTAND MOT INNTRYKK OG RIPER.

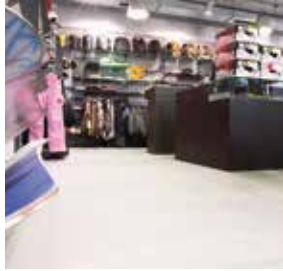




ALL KUNST HENGER IKKE PÅ VEGGEN ..

BOLIGER, KOMMERSIELLE OG OFFENTLIGE AREALER

ComfortFloor® systemer



SYSTEM	Sika ComfortFloor® PS-23	Sika ComfortFloor® PS-24	Sika ComfortFloor® PS-27	Sika ComfortFloor® PS-27 ESD
BESKRIVELSE	Fugefri, glatt, ensfarget, lav VOC, elastisk polyuretan gulvbelegg	Fugefri, glatt, lav VOC, elastisk, polyuretan gulvbelegg med mulighet for fargede flakes	Fugefri, glatt, ensfarget, lav VOC, robust elastisk polyuretan gulvbelegg	Fugefri, glatt, ensfarget, lav VOC, robust elastisk ESD polyuretan gulvbelegg
NORMAL TYKKELSE / LAG	~ 2 mm 3	~ 2 mm 3	~ 2 mm 3	~ 2 mm 3
EGENSKAPER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Høy gangkomfort ■ Rissoverbyggende ■ God slite- og trykkstyrke ■ Flere fargemuligheter ■ Lav VOC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Høy gangkomfort ■ Rissoverbyggende ■ God slite- og trykkstyrke ■ Dekorative flakes - tilvalg ■ Flere fargemuligheter ■ Lav VOC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ God slite- og trykkstyrke ■ Rissoverbyggende ■ Flere fargemuligheter ■ Lav VOC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ God slite- og trykkstyrke ■ Rissoverbyggende ■ Flere fargemuligheter ■ Ledende ■ Lav VOC
SYSTEM KOMPONENTER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-330 ■ Sikafloor®-305 W 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-3000 ■ Tilvalg: Sika® PVA Color-Flakes ■ Sikafloor®-304 W 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-327 ■ Sikafloor®-305 W 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-156 / -161 ■ Sikafloor®-327 ■ Sikafloor®-305 W ESD



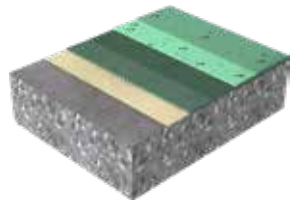
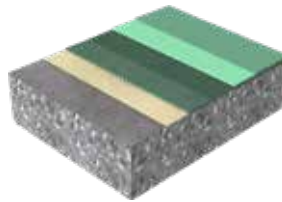
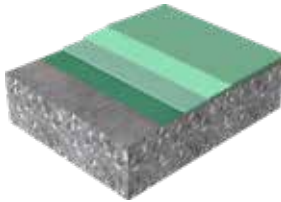
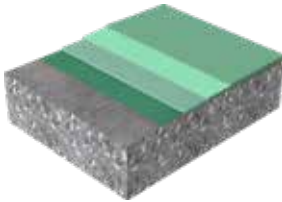
SYSTEM

Sika ComfortFloor® PS-63

Sika ComfortFloor® PS-64

Sika ComfortFloor® PS-65

Sika ComfortFloor® PS-66



BESKRIVELSE

Fugefri, glatt, ensfarget, lav VOC, lydisolerende elastisk polyuretan gulvbelegg

Fugefri, glatt, lav VOC, lydisolerende elastisk polyuretan gulvbelegg med mulighet for flakes

Fugefri, glatt, ensfarvet, lav VOC, robust polyuretan gulvbelegg

Fugefri, glatt, lav VOC, robust polyuretan gulvbelegg med mulighet for fargede flakes

NORMAL TYKKELSE / LAG

~ 6 mm

~ 6 mm

~ 6 mm

~ 6 mm

EGENSKAPER

- Høy gangkomfort
- Robust
- God effekt på lydisolering
- Rissoverbyggende
- Flere fargemuligheter
- Lav VOC

- Høy gangkomfort
- Robust
- God effekt på lydisolering
- Rissoverbyggende
- God slite- og trykkstyrke
- Dekorative flakes - tilvalg
- Flere fargemuligheter
- Lav VOC

- Høy gangkomfort
- Robust
- God effekt på lydisolering
- Rissoverbyggende
- God slite- og trykkstyrke
- Flere fargemuligheter
- Lav VOC

- Høy gangkomfort
- Robust
- God effekt på lydisolering
- Rissoverbyggende
- God slite- og trykkstyrke
- Dekorative flakes - tilvalg
- Flere fargemuligheter
- Lav VOC

SYSTEM KOMPONENTER

- Sikafloor®-156 / -161
- Sikafloor®-320
- Sikafloor®-330
- Sikafloor®-305 W

- Sikafloor®-156 / -161
- Sikafloor®-320
- Sikafloor®-3000
- Tilvalg: Sika® PVA Farge Flakes
- Sikafloor®-304 W

- Sikafloor® ComfortFloor® Adhesive
- Regupol 6015 H
- Sikafloor® ComfortFloor® Porefiller
- Sikafloor®-330
- Sikafloor®-305 W

- Sikafloor® ComfortFloor® Adhesive
- Regupol 4580
- Sikafloor® ComfortFloor® Porefiller
- Sikafloor®-3000
- Tilvalg: Sika® PVA ColorFlakes
- Sikafloor®-304 W



Sikafloor® LØSNINGER TIL BALKONGER OG SVALGANGER

BALKONGER OG SVALGANGER KREVER VEDLIKEHOLD på samme måte som andre deler av eiendommen. De fleste av disse balkongene og gangveiene består av betongelementer hvor vann kan trenge inn å forårsake en svakhet grunnet mangel på en effektiv beskyttelse. Sika har utviklet en mengde balkongsystemer med høy kvalitet for å unngå, samt løse vanninntrenging på disse konstruksjonene. Avhengig av kravene leverer vi en serie sertifiserte systemer med flere varianter av dekorative utførelser. Øvrige detaljer ser du i databladet.

FUKTIGHETSPÅVIRKET KJEMI

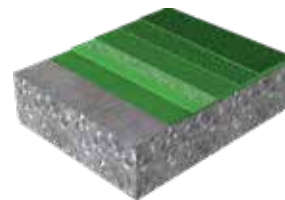
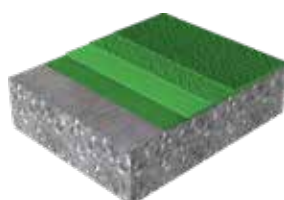
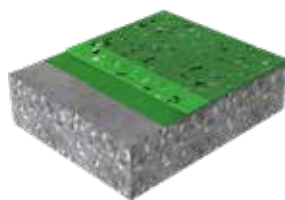
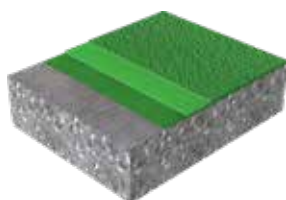
Sikafloor® MTC-systemer innbefatter en unik teknologi som tillater materialet å unytte den atmosfæriske fuktigheten til å sette i gang herdeprosessen. Dette betyr at de vanntette

membranene er i stand til å herde under mange forskjellige forhold. Kort tid etter påføring påvirkes ikke den nylig påførte membranen av vannpåvirkning.





SYSTEM **Sikafloor® MonoFlex MB-23** **Sikafloor® MonoFlex MB-24** **Sikafloor® MonoFlex MB-25** **Sikafloor® MonoFlex MB-58**



BESKRIVELSE 1-komponent UV-beständig polyuretan, riss-overbyggende og vanntett belegg med glatt/jevn overflate 1-komponent UV-beständig polyuretan, riss-overbyggende og vanntett belegg med glatt/jevn dekorativ overflate (farge flakes) 1-komponent UV-beständig polyuretan, riss-overbyggende og vanntett belegg med sandavstrødd / sklisikker overflate 1-komponent UV-beständig polyuretan, riss-overbyggende og vanntett belegg med sandavstrødd / sklisikker overflate ETAG 005 Sertifisert

NORMAL TYKKELSE / LAG 1 - 2 mm 1 - 2 mm 1,5 - 2 mm 4 - 5 mm

2 - 3 3 3 5

- EGENSKAPER**
- Høyelastisk
 - Rissoverbyggende egenskaper
 - Vanntett
 - God UV-bestandighet
 - Værbestandig
 - God slitasjemotstand ved normale forhold
- Høyelastisk
 - Rissoverbyggende egenskaper
 - Vanntett
 - God UV-bestandighet
 - Værbestandig
 - God slitasjemotstand ved normale forhold
- Høyelastisk
 - Rissoverbyggende egenskaper
 - Vanntett
 - God UV-bestandighet
 - Værbestandig
 - God slitasjemotstand ved normale forhold
 - Sklisikker overflate
- Meget store riss-overbyggende egenskaper
 - ETAG 005 Sertifisert
 - Sklisikker
 - God slitasjemotstand ved normale forhold
 - God UV-bestandighet

- SYSTEM KOMPONENTER**
- Sikafloor®-156 / -161 eller Sika® Concrete Primer
 - Sikafloor®-420
 - Sikafloor®-418 W (Valgfritt)
- Sikafloor®-156 / -161 eller Sika® Concrete Primer
 - Sikafloor®-420
 - Sika®-PVA Fargeflakes
 - Sikafloor®-418W
- Sikafloor®-156 / -161 eller Sika® Concrete Primer
 - Sikafloor®-420
 - Kwartssand
 - Sikafloor®-420
 - Sikafloor®-418 W (Valgfritt)
- Sikafloor®- 156 / -161 eller Sika® Concrete Primer
 - Sikafloor®-405
 - Sika Reemat Premium
 - Sikafloor®-405
 - Sikafloor®-420
 - Kwartssand
 - Sikafloor®-420
 - Sikafloor®-418 W (Valgfritt)



Sikagard® LØSNINGER TIL VEGGER OG HIMLINGER

PÅ GRUNN AV MANGE FORSKJELLIGE eksponeringer i industrielle og kommersielle miljøer er en beskyttende veggmalning ofte nødvendig. De spesifikke krav til veggene varierer selvfølgelig i forhold til den angjeldende industri, områdets funksjon og de arbeidene som utføres i området.

Elektronikk- og optiske industrier er nødt til å ha renromsforhold på veggflaten, med et minimum av VOC / AMC / partikkelemisjon. Dessuten skal de være enkle å rengjøre og holde området støvfritt. Til dette krevende markedet har den vannbaserte epoksy Sikagard® Wallcoat N de nødvendige sertifiseringer og godkjenninger.

Sikagard® Wallcoat N er også den ideelle løsningen til fabrikker, hvor det bearbeides næringsmidler og hvor det ofte rengjøres med høytrykkspyler og sterke rengjøringsmidler. Sikagard® Wallcoat N har en perfekt kombinasjon av motstandsdyktighet mot kjemisk og mekanisk belastning og meget enkel å holde ren.

Bryggerier og produksjoner av mineralvann har sammen med andre typer næringsmiddelproduksjon- og prosessanlegg en

konstant høy fuktighet. Veggene i disse områdene krever overflatebehandling med integrerte antisopp og anti-bakteriell beskyttelse.

Produktprogrammet Sikagard® Hygienic har de ideelle egenskaper til disse viktige områdene, pluss at de er enkle å påføre med pensel, rull eller airless sprøyte og vedheften er god til de mest brukte byggematerialene. I tillegg er de resistente overfor fukt, samt elastiske, så de er i stand til å motstå termisk eller strukturell bevegelse uten rissdannelse eller avskalling.

I tillegg er de fullt ut testet i overensstemmelse med mange europeiske standarder, herunder EN 13501 (Behaviour in Fire), ISO 846 (biologisk resistens), EN 18033 (Wet scrub resistance and opacity).





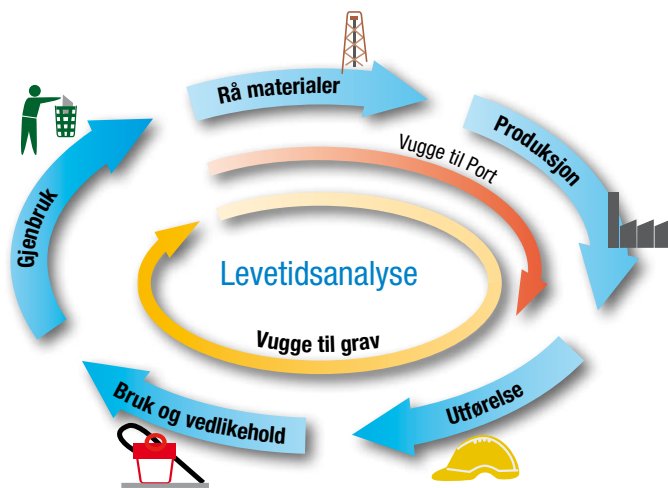
SYSTEM	Sikagard® WallCoat WS-11	Sikagard® WallCoat AS-11	Sikagard® WallCoat AL-11 Hygienisk	Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienisk
BESKRIVELSE	Vannbasert epoksy, lav emisjon, høyytelses veggmalning	Vannbasert polyuretan-maling, lav emisjon, høyytelses veggmalning	Høyytelses hygienisk veggmalingsystem, som inneholder konserveringsmidler som motvirker dannelsen av mugg og sopp	Høyytelses hygienisk veggmalingsystem, som inneholder konserveringsmidler som motvirker dannelsen av mugg og sopp
NORMAL TYKKELSE / LAG	< 0,5 mm 2	< 0,5 mm 2 - 3	< 0,5 mm 2	~ 1 mm 3
EGENSKAPER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lav partikkelemisjon ■ Middels slitestyrke ■ Middels kjemisk resistens ■ Glatt overflate ■ Rengjøringsvennlig ■ Flere fargemuligheter ■ Lav VOC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lav partikkelemisjon ■ Middels slitestyrke og elastisitet ■ Kjemisk resistens ■ Glatt overflate ■ Rengjøringsvennlig ■ Flere fargemuligheter ■ Lav VOC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ GMP Standard ■ Biologisk resistens ■ Hygienisk (anti-sopp og anti-bakteriell) ■ Motstandsdyktig overfor desinfeksjonsmidler ■ Glassfiberforsterket ■ Rengjøringsvennlig ■ Flere fargemuligheter ■ Lav VOC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ GMP Standard ■ Biologisk resistens ■ Hygienisk (anti-sopp og anti-bakteriell) ■ Motstandsdyktig overfor desinfeksjonsmidler ■ Glassfiberforsterket ■ Rengjøringsvennlig ■ Flere fargemuligheter ■ Lav VOC
SYSTEM KOMPONENTER	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikagard® Wallcoat N ■ Sikagard® Wallcoat N 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikagard® Wallcoat N ■ Sikafloor®-305 W 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sika® Bonding Primer ■ Sikagard®-403 W ■ Reemat Lite ■ Sikagard®-405 W / -406 W / -207 W 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sika® Bonding Primer ■ Sikagard®-403 W ■ Reemat premium ■ Reemat Lite ■ Sikagard®-405 W / -406 W / -207 W
	 For Food	 For Food	 For Food 1 C	 For Food 1 C

SIKA Bærekraftige LØSNINGER

Gulvsystemer, som bidrar til en bærekraftig konstruksjon

SIKAS GULVSYSTEMER BIDRAR TIL MILJØSERTIFISERING og flere poeng ved miljøsertifiserings-systemer som BREEAM-NOR, LEED o.lign. Nettopp på grunn av disse fordelene:

- Lavemitterende Sikafloor® systemer gir poeng og forbedrer inn klimaet
- God komfort for gangtrafikk og støyreduksjon med Sika ComfortFloor® Pro systemer - forbedrer bygningsakustikken i programmer som det franske HQE og det tyske DGNB
- Synlig designeffekt og estetikk med et ubegrenset utvalg av farger er mulig med utlegging av Sikafloor® systemene



EVALUER BÆREKRAFTEN FOR DINE GULV MED LIVSLØPSVURDERING

Levetidsanalyse (LCA) er en standardisert metode for å vurdere og sammenligne inndata, utdata og potensielle miljøpåvirkninger av produkter og tjenester i løpet av hele livssyklusen. Dette er også basisen for Sikas utvikling og evaluering av miljøytelsen for våre gulvløsninger:

- Sikafloor® levetidsanalyse (LCA) er tilgjengelig for gulvsystemer i samsvar med NS-ISO 14040 og NS-EN 15804 standardene
- Levetidsanalyse (LCA) for Sikafloor® systemene har blitt uavhengig gjennomgått og godkjent av det Føderale Sveitsiske Laboratoriet for Materialvitenskap og Teknologi (EMPA)
- Skreddersydd levetidsanalyse kan også beregnes for bestemte prosjekt hvor Sikafloor® systemoppbygging og tykkelse er tilpasset de spesifikke krav i prosjektet

For ytterligere informasjon, ta kontakt med oss.





VELG SIKAFLOOR® SYSTEMER FOR Å REDUSERE DINE LIVSLØPSKOSTNADER PÅ GULVENE

Sikafloor® systemene kan vedlikeholdes til lavere kostnader "på plassen" med rehabiliteringsteknikker.

- Overmaling med et fullt kompatibelt oppfriskningsstrøk (f.eks. Sikafloor-264, Sikafloor-305 W etc.)
- Fornøyelse av glatte systemer med diamant slipe-pads.
- Ved å bruke disse teknikkene, vil du forlenge levetiden på gulvet og ytterligere redusere Karbonutslippet.
- Et fullt utlagt system er grunnlaget for langvarige gulver som kun krever overmaling i ettertid som vedlikehold.
- Sika ComfortFloor® systemene kan også overmales og gis et ansiktsløft for en effektiv holdbarhetsforlengelse uten tap av opprinnelig investering.



UTFORM ET VARIG INDUSTRIGULV

Sikafloor® PurCem® benytter hybrid polyuretan gulvteknologi som gir den laveste miljøpåvirkning sammenlignet med hvilket som helst annen gulvtype:

- Det laveste Karbonutslippet per kg i produksjonen
- Høyere bestandighet mot kjemikalier, slitasje og termiske angrep
- Lengre holdbarhet for gulvene som igjen reduserer Karbonutslippet
- Fugefrie overflater som krever mindre renhold og vedlikehold, og derfor mindre energibehov og mindre rengjøringsmaterialer.



INSTALLER SIKAFLOOR® SYSTEMER SOM TAR HENSYN TIL DITT INNEKLIMA

Mange mennesker tilbringer mer enn 80% av tiden innendørs: Hjem, kontor, fabrikk, detaljhandel, fornyelse, utdanning og transport. Det er ulike initiativer rundt i verden for å redusere emisjoner fra flyktige stoffer (VOC) i bygningsmaterialer for å forbedre inneklimate. Disse flyktige organiske forbindelsene (VOC) er konstatert å ha langvarig helseeffekt og en uheldig påvirkning på miljøet.

- For offentlige bygninger, oppfyller hele varesortimentet innen Sika ComfortFloor® de strengeste miljøstandarder m.h.t. kontroll av emisjoner fra VOC:
 - Tyskland: DIBt/AgBB
 - Frankrike: AFFSET
 - Finland/Norge: M1
 - USA: California CDPH "Section 01350"

En fullstendig liste over de spesifikt testede Sikafloor® systemene og deres godkjenninger er tilgjengelig fra Sika.



VELG ET GODKJENT SIKAFLOOR® "CLEANROOM SUITABLE MATERIAL" (RENE ROM)

Sika leverer en rekke gulvsystemer som er spesielt testet og godkjent som "Cleanroom Suitable Materials" (produkter egnet for rene rom)

- Disse Sikafloor® systemene tilfredsstiller krevende krav m.h.t.:
 - VOC emisjoner
 - Emisjoner fra molekylære forurensninger i luften (AMC)
 - Emisjoner fra partikler
- Karbonutslippet fra Sikafloor "Clean Room Suitable" systemer, så som Sikafloor-269 CR, er lavere enn et tilsvarende PVC sikkerhetsgulvsystem (inklusive dets selvtvøende sparkel og lim) og har i tillegg følgende fordeler:
 - Fugefritt – ingen fuger og ingen sveising
 - Monolittisk med betongoverflaten – ingen mulighet for vanninntrengning under belegget



PROSJEKTRELATERTE KRAV OG FUNKSJONER - SYMBOLFORKLARING



TRAFIKK OG MEKANISK SLITASJE



Det må tas hensyn til de fysiske krav til motstandsdyktighet overfor støt og slitasje. Ofte er det enkelte områder, som slites og påvirkes mest. Det kan f.eks. være områder med trucktransport eller områder med spesielle maskiner, som krever en annen behandling enn det øvrige gulvområdet.



BRANNBESKYTTELSE



Gjeldende brannsikkerhetsforskrifter for gulv på rømningsveier, i lagerrum og underjordiske parkeringshus skal ivaretas. Hvis gulvene i disse områdene er behandlet med kunststoffbelegg (epoksy/polyuretan) enten som beskyttelse mot flytende kjemikalier eller mekanisk slitasje, skal disse overflatebehandlingssystemene også oppfylle de aktuelle brannforskrifter. Sikafloor® systemene til disse områdene er testet og sertifiserte.



KJEMISK BESTANDIGHET



Ut over å vurdere individuelle kjemikaliers virkning på gulvet skal konsekvensene av eventuelle kjemiske reaksjoner også tas med i vurderingene. Hva skjer hvis kjemikaliene blandes på gulvet? Hva er konsentrasjon eller oppløsningen, både i det øyeblikk de søles og etter fordampning? Høye temperaturer øker vanligvis kjemikaliers aggressivitet.



HYGIENE



I mange virksomheter f.eks. farmasi, kosmetikk, næringsmidler, drikkevarer, kjemi og elektronikk er det meget strenge krav til hygiene. Denne type industrier må ha helt rene omgivelser, såkalte renrom. I tillegg skal andre individuelle behov, som spesifikke nivåer for kjemisk og mekanisk motstandsdyktighet oppfylles. Det finnes mange Sikafloor® systemer designet til oppfylle de strengeste renroms-standarder.



TEMPERATUR



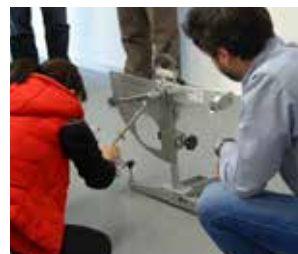
Temperatursjokk er en vesentlig årsak til feil på industrigulv. Det er viktig å ikke kun ta hensyn til temperaturen på maskinutstyr i drift og produkter under bearbeiding, men også til temperaturen i tilstøtende områder. I visse områder, hvor det utføres autoklaving, koking, sterilisering eller hurtigfrysing, er temperaturene ofte ekstreme. Slike områder krever derfor en særlig behandling og stiller spesielle krav til produktvalg og disse finnes i Sikafloor® programmet.



TRYKKSTYRKE, PUNKTBELASTNING



I virksomheter hvor varer og utstyr håndteres i avgrensede områder, som ved produksjonslinjer, på lager, ved lasteramper m.m., må gulvet tilpasses så det egner seg til de gjeldende belastninger. Mekaniske belastninger oppstår, når gods flyttes på trucker, paller m.m., og det kan oppstå skader hvis det ikke tas hensyn til store punktbelastninger. Det er også viktig å sikre, at den påvirkning som skjer, ikke er større enn det underliggende gulvmaterialet (betongen) tåler.



SKLIHEMMENDE



I arbeidsområder kreves forskjellige grader av hvor sklihemmende et belegg må være. Dette avhenger av om gulvet er vått eller tørt. Det er et spørsmål om å avstemme overflatefinish med risikoen for søl. Jo grovere strukturen er, jo mer sklihemmende er belegget. Imidlertid blir kravene til rengjøring mer omfattende for å kunne oppfylle kravene til hygiene. Det tilrådes å konstruere forskjellige grader i et gulv, slik at kravene for spesifikke områder oppfylles.



TETTHET MOT VÆSKER



Gulvbelegg må være tette mot væsker og beskytte den underliggende betongen og grunnvann mot gjennomsvivning av vann og miljøforurensende stoffer. I noen tilfeller er det kun et spørsmål om pålitelig oppdemning av flytende, forurensende stoffer, som også kan være kjemisk korrosive. I andre tilfeller er det et spørsmål om resistens overfor kjemisk påvirkning, i kombinasjon med rengjøringsmidler, damp og mekaniske belastninger.



HURTIGHERDENDE



Gulvsystemer med hurtigherdende egenskaper kan være en stor fordel for å redusere ventetider, spesielt i bearbeidingsområder med løpende produksjon hvor produksjonsstopp må begrenses.



BELEGG PÅ NYSTØPT OG FUKTIG BETONG



I mange tilfeller krever reparasjon og ny konstruksjon av industri-gulv at nystøpte betongunderlag raskt skal overflatebehandles og beskyttes. Tidligere skulle det gå minst 28 dager før overflaten kunne behandles, hvis det ikke skulle oppstå osmoseskader på gulvet. Med Sika EpoCem-teknologi kan betongoverflater behandles innen få dager uten senere osmoseskader.



RISSEOVERBYGGENDE EGENSKAPER



Det kreves ofte statiske og dynamiske risseoverbyggende egenskaper i gulvbelegget for å kunne motstå revnebevegelser og vibrasjoner. Eksempelvis er dette et spesifikt krav ved utendørs parkeringsarealer, i renrom og ved produksjonsområder med aggressive væsker. De risseoverbyggende egenskapene ved utvalgte Sikafloor® systemer kan motstå disse faktorer. Systemene er testet for risseoverbyggende egenskaper helt ned til -20 °C.



DEMPNING AV SLAGSTØY



Offentlige områder og samlingssteder som f.eks. inngangspartier, korridorer, utstillings- og salgsområder krever underlag med høy komfort og god effekt på lydoverføring. Det anbefales fleksible gulvbeleggsystemer med den høyeste styrke og komfort. SikaBond® elastisk lim til tregulv oppfyller de samme krav, inklusive European Part E lydoverførings regulativ.



EMISJONSFRIE GULVBELEGG



100 % tørrstoffinnhold, løsemiddelfrie gulvsystemer, som også har en nøytral eller ingen lukt og lav VOC emisjon, bør alltid overveies, med henblikk på å oppfylle bærekraftige Green Building objektiver som hjelper til å beskytte miljøet. Dette er spesielt interessant i innendørs områder med mange mennesker og ved avgrensede arealer. Her er Sika ComfortFloor® systemene den ideelle løsningen.



LEDENDE/ANTISTATISKE GULV



Det er en stigende etterspørsel etter ledende gulvbelegg, herunder ESD, DIF og ECF systemer. De benyttes enten for å forebygge elektriske forstyrrelser i følsomt elektronisk utstyr, eller for å unngå opphopning av statisk elektrisitet, som kan medføre gnistdannelse eller eksplosjonsfare. Sika er verdensleder innen denne teknologi på både gulvbelegg og veggmalning. Se mer på side 52-55.



RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD



Rengjøringsvennlig betyr normalt at forurensninger kan fjernes ved normal tørr eller våt rengjøring. Sikafloor® sitt program inneholder utførlige anvisninger på rengjøring og vedlikehold av alle Sika gulvsystemer. Ved å følge disse anvisningene, sikres det at gulvene bevarer de optimale egenskaper år etter år.



TERMISK LEDEEVNE



Brukere er meget subjektive og forskjellige i vurderingen av et gulvs varme og opplevelse av gulvet generelt. Ut over gulv- og romtemperaturen er underlagets termiske lednings-evne langt den mest betydningsfulle faktor. Ut over gulvets fysiske egenskaper, skal man ikke undervurdere den psykologiske effekt av fargers innvirkning. Sika ComfortFloor® er en isolerende og elastisk løsning, som kan tilpasses aktuelle behov. Se mer på side 68-71.

PROSJEKTRELATERTE KRAV OG FUNKSJONER - SYMBOLFORKLARING



MANGE FARGENYANSER



Farger oppfattes som en funksjonell og følelsesbetont del av et design, deriblant den fargesans og lysstimulering, som fargen utsender. Sikafloor® sortimentet er tilgjengelig i enhver nyanse, og spesialfarger og kundespesifikke ønsker kan lages på bestilling. Systemene kan produseres etter de større nasjonale og internasjonale fargestandarder som RAL og NCS.



UV-BESTANDIGHET



Hvor farge er viktig og/eller hvor det er en høy konsentrasjon av UV-stråler bør det brukes Sikafloor® systemer som er velegnede til slike områder. Dette er særlig viktig på utsatte eller delvis utsatte områder. UV lys og fargestabilitet må overveies ved gulv hvor dører og vinduer gir en naturlig lyseksponering i lengre perioder.



TÅLER KONTORSTOLHJUL



Hjul på kontorstoler har en liten diameter og utsetter gulvet for stor punktbelastning. Når hjulene kjører skjer det foruten punktbelastning, en kraftig mekanisk påvirkning og det bør kun velges gjennomprøvde gulvbelegg-systemer som Sikafloor®, som kan tåle denne belastning.



VOC/AMC EMISJONER



Et av de primære parametere ved gulvbelegg og veggmalning i renrom, er å forhindre potensielt skadelige påvirkning fra VOC/AMC's (Volatile Organic Compounds/ Airborne Molecular Contaminants) som frigis ut i luften og påvirker kvaliteten av sensitive materialer som produseres. Se mer på side 46-49.



NÆRINGSMIDDELKONTAKT



Gulv som skal brukes i næringsmiddelindustrien skal være egnet til formålet. Gulvene skal kunne være i direkte eller indirekte kontakt med næringsmidlene uten å påvirke dem og være motstandsdyktige overfor hyppig og intensiv rengjøring og kjemikalier. Mange Sikafloor® systemer har næringsmiddel- og drikkevannsgodkjennelser.



PARTIKKELEMISJON



I et renroms egnethet teller også andre parametere som er relevante for fremstilling av produktene under rene forhold, som partikkelemisjoner testet og vurdert til dette formålet i overensstemmelse med ISO 14644. Sika har utviklet et spesielt gulv- og veggssystem med de laveste partikkelemisjonsverdier. Se mer på side 46-49.



PLANHET OG NIVÅ



Underlaget er viktig for å oppnå en glatt (plan) eller horisontal (jevn) overflate, f.eks. før montering av tepper, parkettgulv, fliser m.m. i boligområder innendørs og ved oppgaver hvor det er høy belastning som f.eks. truckkjøring.



1-KOMPONENT SYSTEM



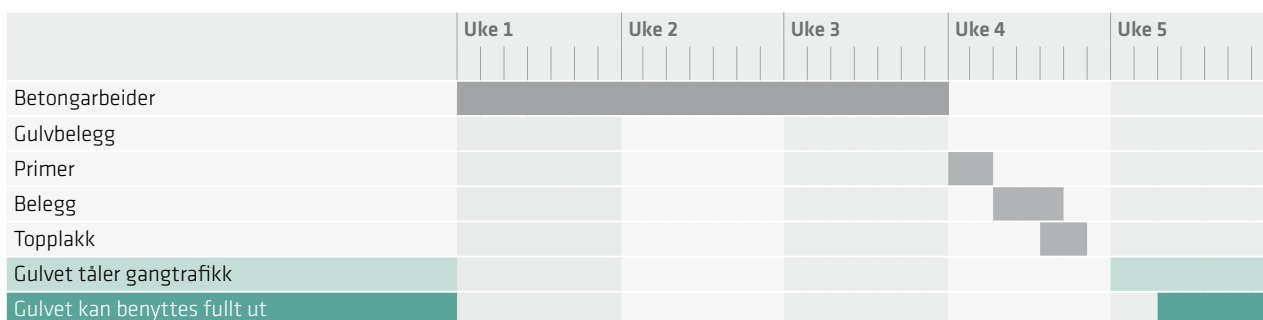
1-komponente polyuretanbaserte systemer innehar en unik teknologi, som setter tørkeprosessen i gang i materialet ved hjelp av fuktigheten i luften. Det betyr at disse fukthederende 1-komponente polyuretan gulvbeleggene kan påføres nesten uansett vær (temperatur, luftfuktighet) og de vil tørke raskt.

SPAR TID OG PENGER MED Sikafloor® EpoCem®

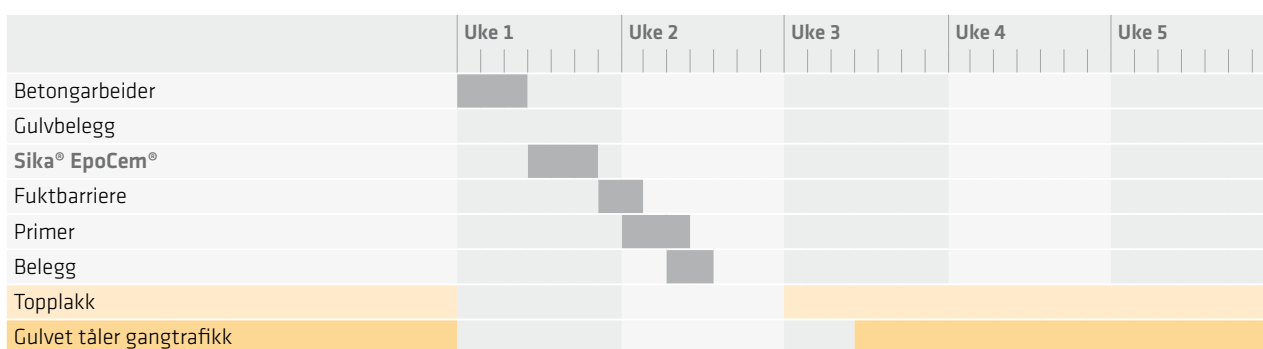
TIDSBESPARELSE med Sika® EpoCem® teknologi. Til sementbaserte underlag som ennå ikke har de rette verdier for restfuktighet, eller til prosjekter hvor tiden er en avgjørende faktor. De ideelle forhold i et sementbasert underlag er en avtrekksstyrke på 1,5 N/mm² og et fuktinnhold som ikke overstiger 4 % (vekt). Normalt tar det 28 dager å nå disse forholdene.

Ventetiden kan reduseres markant ved å benytte våre unike fuktbarrierer Sikafloor®-81 eller -82 EpoCem®. Begge disse kan påføres direkte på den nye betongen etter kun 7 til 10 dager, og de kan brukes direkte på betongunderlag som nylig er blitt renset med høytrykksspyling f.eks. ved rehabiliteringsarbeider. Fordelen er vesentlig.

TRADISJONELL TIDSPLAN



SIKAS TIDSPLAN



TIDSBESPARELSE MED Sika® EpoCem®



EpoCem®

Slutt på ventetid og forsinkelser

RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD AV Sikafloor®

GRUNDIG RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD er nødvendig for at ditt Sika gulvsystem forblir i beste form og kvalitet i mange år fremover.

Sikafloor® systemer er designet som klar-til-bruk løsninger som ikke krever innledende vedlikehold eller polymer påføringer. Dette er et stort pluss i miljøer, hvor kunden har bruk for gulv som er enkle å holde rene, beholder utseende og bevarer en langsiktig investering.

Imidlertid, er det nødvendig med ordentlige rengjøringsprosedyrer for å redusere utgiftene til midlertidig vedlikehold og eventuelle kostnadskrevende aktiviteter som renovering.

Alle Sika gulvsystemer er testet i et laboratorium med forskjellige rengjøringsprodukter for å sikre at kunden får korrekte anvisninger omkring rengjøring. I tillegg samarbeider Sika med internasjonale rengjøringsfirmaer

som f.eks. Diversey Care, som tilbyr korrekte rengjørings- og vedlikeholdelses-systemer i henhold til våre laboratorietester. De anbefaler bruken av egnede rengjøringsmidler i kombinasjon med rengjøringspads til behandling av Sikafloor® overflater. Noen tilbyr også polering som er dedikerte til spesifikke prosjekter som f.eks. innen helsesektoren. De vil med glede hjelpe Sikas kunder med den rette etterservice omkring gulvpleie og vedlikehold.

Sika tilbyr også levetidsanalyser og vedlikeholdsbudsjetter innenfor flere typer prosjekter. Kontakt din lokale Sika konsulent for mer informasjon.





LØSNINGER TIL RASK RENOVERING OG FORSKJØNNING

EN STØRRE UTFORDRING når et gulv installeres er hvordan det kan renoveres. Ved å benytte et Sikafloor® system til gulvet, er denne oppgaven relativt enkel.

Sikafloor® har vært benyttet i mange år og i mange forskjellige miljøer, hvor stor trafikk, slitasje, trykk og andre forskjellige belastninger er dagligdagse. Det er forskjellige teknikker som kan benyttes for å renovere eller forlenge levetiden til et gulv fra Sikafloor®. Disse teknikkene er:

- Overmaling med en tynn topplakk som er kompatibel med det opprinnelige systemet. Løsningen gir en helt ny overflate, hvor det også er mulig å endre fargen på gulvet.
- Renovering med diamantsliping: Denne teknikken kan kun benyttes ved et tykkere lag og et glatt gulv. Resultatet er et gjenoppfrisket gulv, hvor tidligere slitasje og skader fjernes og gulvet bevarer sin opprinnelige farge.



REFERANSEPROSJEKTER



The Royal Museum of Fine Arts i Belgia
Sika ComfortFloor®



Nike Store i Thessaloniki/Hellas
Sika ComfortFloor®



Alaraby TV-studio i London/UK
Sika ComfortFloor®, Sikafloor® MultiDur



Crayola Experience i Florida/USA
Sika ComfortFloor®

REFERANSEPROSJEKTER



Kakefabrikk i Karaman/Tyrkia
Sikafloor® PurCem® Sikafloor® MultiDur



Sydhavnskskolen i København/Danmark
Sika ComfortFloor®



Opptreningscenteret Stick 'N' Step i Wallasey Merseyside/UK
Sika ComfortFloor®



P-hus i Stuttgart/Tyskland
Sikafloor®



Bakeri i Breitenberg/Tyskland
Sikafloor® PurCem® Sikafloor® MultiDur



Sousa Martins sykehus i Guarda/Portugal
Sika ComfortFloor® Sikafloor® MultiDur

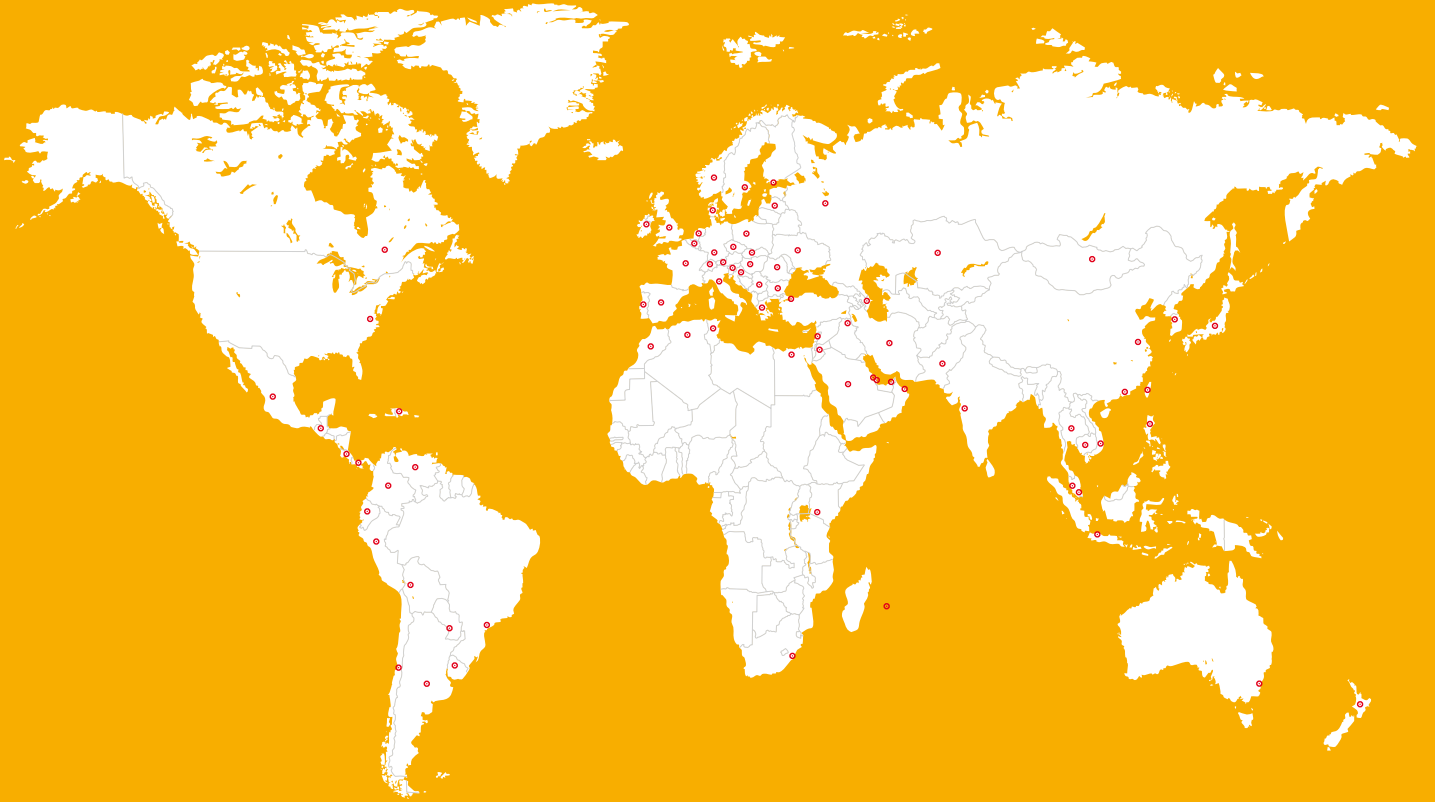


Bibliotek i Hjørring/Danmark
Sika ComfortFloor®



The Legacy Rainbow House i Lancashire/UK
Sika ComfortFloor® Pro® og Sikagard®

GLOBAL, MEN LOKAL SAMARBEIDSPARTNER



HVEM ER VI

Sika er et verdensomspennende konsern med hovedkontor i Sveits. Selskapet har en ledende posisjon innen utvikling og produksjon av kjemiske produkter til bygg, industri og offshore. Vi leverer løsninger innen fuging, tetting, tilsetning til betong, betongreparasjoner, forsterkning og beskyttelse, samt løsninger til gulv- og taksystemer.



FØLG OSS PÅ



Våre generelle salgs- og leveringsbetingelser er alltid gjeldende.
Konferer alltid med gjeldende produkt- og sikkerhetsdatablad før bruk.
Med forbehold om skrivefeil/utsolgte varer.

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
N-2013 Skjetten
Postboks 71, N-2026 Skjetten
Norge

Kontakt oss
Tlf.: 67 06 79 00
kundeservice@no.sika.com
www.sika.no

BUILDING TRUST

