

1. LÖSNINGAR MED SIKAFLOOR
2. VÅRA STANDARDSYSTEM
3. SJUKHUSMILJÖER
4. KOMERSIELLA & OFFENTLIGA MILJÖER
5. PARKERINGSMILJÖER
6. PRODUKTIONS- OCH PROCESSYTOR
7. BALKONGER, LOFTGÅNGAR & TERASSER
8. LAGER- & LOGISTIKMIJÖER
9. LÖSNINGAR FÖR RENRUMSYTOR
10. ESD-LÖSNINGAR
11. PROBLEMLÖSARE & FLOORJOINT
12. EGENKONTROLL
13. STÄD- OCH SKÖTSELANVISNINGAR
14. MILJÖ
15. PRISLISTA OCH VILLKOR



VÄLKOMMEN TILL SIKA SVERIGE

Historien om Sika börjar redan 1910 men det dröjde ända tills 1918 och det stora byggprojektet **St. Gotthard tåg tunnel** i Schweiz innan det verkliga genombrottet kom. Sikas grundare Kaspar Winkler uppfann nämligen **Sika-1**, en vattentättningsblandning för murbruk som användes för att vattentäta tunneln, vilket gjorde det möjligt för det schweiziska järnvägsföretaget att elektrifiera denna viktiga förbindelse mellan norra och södra Europa

Sika Sverige AB startade 1950 som första etablering i Norden. De första produkterna som marknadsfördes och tillverkades var tillsatser för betong och bruk. Efter kriget hade Sverige en stark expansion med många stora byggprojekt, däribland tunnelbanan i Stockholm, dit vi levererade betongtillsatser och andra specialprodukter. Utvecklingen har sedan dess gått starkt framåt och i dag har Sika en marknadsledande position inom flera olika områden däribland: tak, golv, lim & fog, betong, vattentätning, refurbishment och industri (marin).

Sedan hösten 2013 ingår varumärkena Casco och SCHÖNOX i Sika Sverige.

Sika Sverige har ett starkt engagemang för kvalitet och miljö. Företaget är sedan 1993 certifierat enligt ISO-9001 och sedan 1999 certifierat enligt ISO-14001.

SIKAS GOLV OCH BELÄGGNINGAR KAPACITET FÖR EN HÄLSOSAMMARE OCH SÄKRARE STADSMILJÖ

Sikas golv- och beläggningslösningar är baserade på många tekniska metoder, bland annat: Epoxi, PUR- och PMMA-hartser, kombinationer av olika slag av bindemedelsteknik, till exempel PU och cement eller EP och cement, till lösningar som tillgodoser industrins och handelns olika krav. Sikas kvalitetsprodukter är utformade för de senaste trenderna och kraven och uppfyller alla regelverk och standarder, t ex ISO 9001 och 14001, AgBB, CE-MARKING, M1, CSM etc. Dessutom är Sika världsledande inom VOC- och ESD/ECF-golvteknik, se vidare sidan 30.

Sikas golv- och beläggningslösningar används till olika funktionsytor i byggnader och lokaler, till exempel industrigolv med mekanisk och kemisk beständighet, väggar i livsmedelsindustrin med hygienkrav, golv och väggar i renrumsmiljöer och dekorativa golv och väggar i kommersiella fastigheter och bostadshus. De kan användas i så gott som alla typer av projekt i stadsmiljö:

- Tillverkningsindustri (fordon, elektronik, sammansättningsfabriker, kemi etc.)
- Biovetenskapliga anläggningar (livsmedel och drycker, läkemedel, laboratorier etc.)
- Lager och distribution (lagring och transporter)
- Bilparkering, parkeringsgarage (i offentliga, kommersiella och privata fastigheter)
- Kommersiella byggnader (hotell, butiker, kontor, utställningslokaler etc.)
- Institutionsbyggnader (skolor, sjukhus, bibliotek, museer, idrottshallar etc.)
- Inomhusyttskikt (bostäder och småbutiker, distributionsföretag)
- Transportmedel (fartyg, tåg, lastbilar och bussar)

Sika flooring har över 50 års erfarenhet och är världsledande inom fogfri golvbeläggningsteknik. Det är det idealiska valet för alla golvbehov. Sikas viktigaste bidrag till teknikutvecklingen för golvbeläggingsmaterial världen runt är följande:



- Början av 1980-talet: Det första modulkonceptet för epoxisystem, som delvis används än idag.
- EpoCem® – den första hybriden på marknaden
- Sikafloor® 261 – det första självavjämnande golvet – upprätt appliceringsprocess
- PU/PUA Hybrid – ny teknik för parkeringsplatsbeläggningar
- Sikafloor® Ecoline – globalt genombrott med ekologiska och kostnads-effektiva system
- Sikafloor® Purcem® Gloss – högkvalitativa industrigolv med bästa kostnads-/prestandaförhållande
- Fler innovationer kommer i framtiden



Lösningar för lager-, logistik- och försäljningslokaler Sid 12



Lösningar för parkeringsgarage i flera våningar och under jord Sid 38



Lösningar för produktions- och processytor Sid 16



Avjämningslösningar som ger ett fullständigt plant och slätt golvunderlag Sid 44



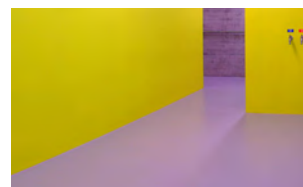
Lösningar för renrumsytor Sid 24



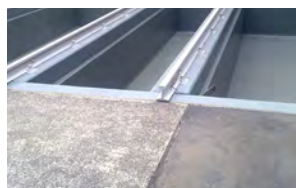
Lösningar för kommersiella och offentliga fastigheter samt bostäder Sid 46



Lösningar för skydd mot och kontroll av elektrostatiska urladdningar (ESD) Sid 30



Lösningar för väggar och innertak Sid 56



Lösningar för invallningsytor Sid 34



Detaljutförning och fogning av golvbeläggningar Sid 60

Sikas beläggningar är kända för sin höga slitstyrka vid användning i kritiska miljöer, t ex:

- Invallningsytor
- Invändig tankbeläggning
- Vattenreningsanläggningar
- Innerväggar och innertak i industri-, kontors- och butiksbyggnader.
- Stålkonstruktioner som behöver korrosionsskyddas
- Byggnader som måste klara brandskydds krav

LÖSNINGAR MED SIKAFLOOR

Sikafloor® LÖSNINGAR SLITSTARKA FOGFRIA GOLV- BELÄGGNINGAR

VAD GÖR ETT GOLV TILL ETT SIKAFLOOR®? Vi hos Sika, världsledaren inom innovativa golvlösningar, lyssnar noga till vad våra kunder vill ha och behöver, håller oss à-jour med förändringar som kan påverka din verksamhet och gör betydande investeringar i forskning, utveckling och provning för att kunna ge dig tillförlitliga tekniska lösningar baserade på erfarenhet och bästa praxis.

Vår sedan många år beprövade metod har sina rötter i över 100 års erfarenhet av teknikutveckling för golv, betongproduktion, vattentätning under jord, taktäckning, tätning och limning och andra industritillämpningar.



Vi vet att din verksamhet ställer egna unika krav på golven när det gäller slagåtlighet, hållfasthet mot rullande laster, slitstyrka, säkerhetsföreskrifter, antistatiska egenskaper, kemikaliebeständighet och brandsäkerhet samt dessutom snabb och effektiv läggning. Eftersom våra produkter kan skräddarsys så att de tillgodoser dina krav och samtidigt uppfyller byggnormerna kan du vara säker på att få utmärkta lösningar som enbart har de egenskaper som du vill ha och behöver.

Sika är global expert inom all teknik som vanligtvis används inom vår specialitet: fogfria golv. Alla Sikafloor®-lösningar

utvecklas och tillverkas enligt branschstandard och våra egna strikta normer för kvalitetssäkring och affäretik. För att kunna garantera bästa möjliga lösning för dig och ditt företag har vi flera olika golvtyper att välja mellan. De olika golvtyperna bygger på beprövad teknik. Variationerna inom varje golvlösning gör att du kan hitta ett golv som passar just dina behov. Gemensamma nämnare för alla golvgrupperna är våra kärnvärden för praktiska och kostnadseffektiva golvlösningar: fogfria golv, innovativ design, hållbarhet och slitstyrka, samt fullständig support från erfaren och professionell personal som inte bara är bäst på det de gör utan också är mycket stolta över sitt arbete och bryr sig om ditt projekt.

Vi utformar alla fogfria Sikafloor®-produkter med syntetmaterial eller syntet-cementhybrider som påförs i flytande form. Våra syntetlösningar är idealiska för ett brett urval av tillämpningar, och därför hittar du dem i industribyggnader, livsmedels- och läkemedelsfabriker, parkeringsgarage, skolor, bibliotek, sjukhus, köpcentra, museer, balkonger i flerbostäder och andra miljöer.

Våra cementbaserade golvlösningar är utformade för tillämpningar med användningsklara golv och undergolvbehandling. För tidskritiska projekt erbjuder vi en unik teknik som förkortar väntetiden för att fuktig betong ska torka ut – våra mellan-skikt Sikafloor® EpoCem® kan läggas ut direkt på nygjuten och fuktig betong.

I Sikas sortiment hittar du alltid en passande lösning, vare sig du är hyresgäst, husägare eller golvläggare. Förutom vårt breda produktutbud kan vi även visa upp olika branschcertifikat, bevis om produkttegenskaper samt serva dig via ett globalt nätverk av golvspecialister. För golvläggare erbjuder vi också vårt utbildningsprogram för att garantera korrekta läggningar. Vi gör detta eftersom vi tror på att Bygga Förtroende.



SIKAS HÅLLBARA LÖSNINGAR

Golvsystemen påverkar byggnadens miljömässiga hållbarhet

HÅLLBAR UTVECKLING är svaret på de trender som kommer att forma vårt framtida golvsortiment. Sika investerar kraftfullt i utveckling av energi- och resurseffektiva lösningar som tar hänsyn till klimatet och luftkvaliteten. Mer information om detta finns i vår broschyr om hållbara golvlösningar: "Flooring Sustainable Solutions: More Value Less Impact"

OFFENTLIGA BYGGNADER

ANVÄND SikaFloor® GOLVSYSTEM SOM UPPFYLLER DINA ESTETISKA OCH TEKNISKA KRAV



Mervärde

- Med sina utmärkta ljudegenskaper och designfrihet bidrar Sika ComfortFloor® till en högre livskvalitet.
- Sika ComfortFloor® är robust och har fullt förband med betongen så att ett monolitiskt golv bildas.
- Sika ComfortFloor® är biologiskt beständig och klarar påfrestningarna vid rengöring och användning av rengörings- och desinfektionsmedel.
- Sika ComfortFloor® uppfyller kraven i flera olika program för miljöbyggnader.

Mindre påverkan

- Sika ComfortFloor® har ett lägre koldioxidavtryck eftersom den inte kräver någon cementhaltig förbehandling.
- Sika ComfortFloor® behöver inga vidhäftningsmedel.
- Sika ComfortFloor® är lätt att rengöra eftersom den är fogfri.

LIVSMEDELSINDUSTRI

KONSTRUERA ETT INDUSTRIGOLV SOM HÅLLER



Mervärde

- SikaFloor® PurCem® har hög beständighet mot kemisk, mekanisk och termisk påverkan.
- SikaFloor® PurCem® uppfyller kraven i flera olika program för miljöbyggnader.

Mindre påverkan

- SikaFloor® PurCem® läggs i tjocklekar från 6 mm och uppåt och har överlägsen termisk beständighet.
- SikaFloor® PurCem® har en fogfri yta om kräver mindre rengöring och underhåll så att det inte går åt lika mycket energi och rengöringsmedel.
- Den nya Sika® PurCem® Gloss har ett mindre koldioxidavtryck jämfört med konkurrerande tunnskiktsteknik.

RENRUMSMILJÖER

VÄLJ ETT GODKÄNT Sikafloor®
“RENRUMSLÄMPLIGT MATERIAL”



Mervärde

- Med Sikafloor® CR (renrum) finns inga behov av extra vid häftning, förbehandling eller tätskiktmembran.
- Sikafloor® CR är fogfri – inga fogar, ingen svetsning.
- Sikafloor® CR uppfyller kraven i flera olika program för miljöbyggnader.
- Sika erbjuder ett komplett sortiment av golvbeläggnings-, yttskikts- och tätningslösningar för renrum: Sikafloor®, Sikagard® och Sikaflex®.

Mindre påverkan

- CSM-systemen Sikafloor®, Sikagard® och Sikaflex® är alla lämpliga för renrum eftersom de avger mycket låga luftburna föroreningar och ger renast möjliga luftkvalitet.
- Sikafloor® CR kräver mindre energi jämfört med konkurrerande säkerhetslösningar i PVC.

PARKERINGSHUS

VÄLJ LÄTTA MATERIAL TILL DIN BYGGNAD



Mervärde

- Sikafloor® ger ett utmärkt estetiskt intryck.
- Sikafloor® är lättare att rengöra och underhålla jämfört med asfalt.
- Sikafloor® skyddar betongen och förhindrar att vatten och salt tränger in.
- Sikafloor® PurCem® uppfyller kraven i flera olika program för miljöbyggnader.

Mindre påverkan

- Sikafloor® bidrar till lägre vikt hos konstruktionen jämfört med asfalt.
- Sikafloor® kräver mindre energi och resurser under byggskedet jämfört med asfalt.

BEHAGLIGA FÄRGER, BEKVÄM GÅNG- OCH LJUDNIVÅ

Sikas golv- och väggbeläggning ger utrymme för kreativiteten

KREATIVITET VID UTFORMNINGEN ÄR GRUNDLÄGGANDE när det gäller att skapa en tilltalande, behaglig och välkomnande inomhusmiljö med komfort för fötterna och minsta möjliga ljud av steg för att främja omvårdnad och behandling i sjukhusmiljöer. En central aspekt av detta är därför den känslomässiga reaktionen på miljön hos patienterna, men också hos deras besökare och hos personalen som arbetar på sjukhuset varje dag. Sikafloor®- och Sikagard®-beläggningssystem möjliggör inte bara fogfria ytor och strukturer med många olika färgval, utan också olika lösningar för att minska ljudet av steg (slag och stötar) och luftburet (reflekterat) buller.





DESIGN MED FÄRG OCH STRUKTUR

Sikafloor®-golv och Sikagard®-väggbeläggningar finns i så gott som alla tänkbara kulörer. Dessa kan dessutom kombineras med ytterligare färgflingor och färgblandningar, vilka gör det möjligt att skapa ett så gott som obegränsat antal tilltalande och unika ytor, dessutom med möjlighet att förmedla företagets varumärke via golven.



VÄRMELEDNINGSFÖRMÅGA

Människors upplevelser av hur bekvämt ett golv känns att gå på och hur varmt det är kan vara mycket olika och ofta subjektiva. Förutom temperaturen i rummet och på golvytan är underlagets värmeledningsförmåga ofta den faktor som har störst betydelse.

Sika har ett stort utbud av Sika ComfortFloor®-lösningar för att tillgodose dessa behov, och de är dessutom kompatibla med golvvärmesystem.



MOTSTÅNDSKRAFT MOT NÖTNING OCH MEKANISKT SLITAGE

Alla typer av trafik sliter mekaniskt på golvytan till viss grad. Det handlar om allt från gångtrafik och sängarnas och den medicinska utrustningens relativt mjuka hjul på avdelningarna till det hårdare slitaget från materialleveranser och gaffeltruckar i serviceområden eller på parkeringsytor – särskilt på ramper och vändytor. Inomhus sker det hårdaste slitaget i de mest trafikerade utrymmena, till exempel i entréutrymmen och huvudkorridorer. Sikafloor®-systemens ytor är konstruerade för att ha mycket hög motståndskraft mot nötning och mekaniskt slitage, för att uppfylla kraven i de områden de är utformade för.



LJUDDÄMPNING OCH SLAGTÅLIGHET

I många sjukhusmiljöer måste golven ge en viss komfort för de som går på dem, samtidigt som de måste vara slagtåliga och minska ljudet av steg, slag och stötar i området. För att uppfylla alla dessa krav har Sika utvecklat sitt utbud av Sika ComfortFloor®-lösningar.

VÅRA STANDARDSYSTEM

Sikafloor® LÖSNINGAR SLITSTARKA FOGFRIA GOLV- BELÄGGNINGAR

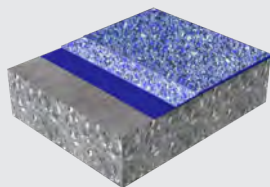
HÄR FÅR DU EN ÖVERSIKT ÖVER VÅRT PRODUKTERBJUDANDE:

Global standard. Dessa golvsystem är exceptionellt tåliga med utmärkt mekanisk hållfasthet, slitstyrka och kemikaliebeständighet. Även om skarvfria golv per definition är estetiskt tilltalande, är färg och design vanligtvis inte kundernas största drivkraft när de väljer dessa golvalternativ. Det är snarare genom funktionaliteten och den varaktiga prestandan som dessa golv utmärker sig. Välj mellan jämn, strukturerad, uppströad (med halkskydd) och murbruksfinish för att säkerställa den användbarhet, säkerhet och det rengöringssystem som bäst passar dina behov.

I Sikafloor® MultiDur-serien hittar du speciallösningar med extremt hög kemikaliebeständighet; lösningar som är godkända för användning i renrum; och elektrostatiskt urladdande, dissipativa och elektrostatiskt ledande golv. För mer grundläggande golvanvändning och vid behov av väggbeläggningar med hög prestanda, erbjuder vi vattenburna beläggningssystem.

Lösningar med Sikafloor® MultiDur är vanliga i:

- Lager-, logistik- och försäljningslokaler
- Tillverknings-, bearbetnings- och renrumsområden (torra och våta)
- Betongplattor på mark, parkeringshus
- Kommersiella och offentliga fastigheter samt bostäder



Sikafloor® DecoDur

Dekorativa epoxigolvssystem från Sika. För projekt där du behöver prestandan från ett epoxigolv men vill ha något utöver en vanlig, enfärgad design finns dessa extra designalternativ. I Sikafloor®

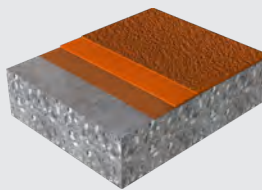
DecoDur-serien finns golvlösningar med olika kvaliteter på den mekaniska beständigheten och kemikaliebeständigheten. Alla finns i en spräcklig design. Mönstren finns i en mängd olika färger i allt från graniteffekt till en design med stora flingor. Normalt installeras Sikafloor® DecoDur-golv med en slät eller lätt uppströad ytstruktur. Vid behov kan vi ge golvet en ytfinish med antingen en matt spärilack som är utformad för att tåla vanliga hushållskemikalier och lätta industrikemikalier eller med en mer slitstark och kemikaliebeständig glansig finish.

Lösningar med Sikafloor® DecoDur är vanliga i:

- Biovetenskapliga anläggningar
- Laboratorier
- Trafikzoner med mycket gångtrafik i kommersiella och institutionella byggnader
- Restaurangtorg



Sikafloor® MultiFlex



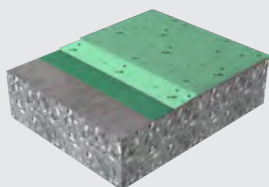
Sikas golvsystem av polyuretan för användning i industrin och andra tungt belastade miljöer. Sikafloor® MultiFlex-systemen är kända för att ha en högre elasticitet som gör spricköverbyggande konstruktioner möjliga. Dessa golv utmärker sig när det gäller att absorbera rörelser i undergolvet.

Sikafloor MultiFlex®-lösningarna omfattar konstruktioner som installeras direkt ovanpå elastiska tätskiktmembran och finns med eller utan särskilda ytskydd. Dessa golv installeras med en jämn, lätt uppströad och rikligt uppströad (extra högt halkmotstånd) design.

Lösningar med Sikafloor® MultiFlex är vanliga i:

- Lager-, logistik- och försäljningsområden (installationsgolv)
- Tillverknings-, bearbetnings- och renrumsområden (torra och våta)
- Parkeringshus, mellanliggande och övre däck

Sika ComfortFloor®



Sikas dekorativa polyuretangolvsystem för kontor, butiker och bostäder ligger så nära en perfekt lösning man kan komma. Vårt tekniska världsledarskap inom industri- och bostadsgolv har sammanförts i vår golvserie Sika

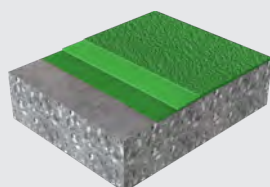
ComfortFloor®, som erbjuder en fogfri och avancerad estetik för även våra mest kräsna kunder. Sika ComfortFloor® är en miljövänlig lösning som i huvudsak är baserad på naturliga oljor och naturliga råvaror. Baksidan – som består av elastiska ljudisolerande plattor – tillverkas av återvunna gummi- och skumplastpartiklar.

Sika ComfortFloor®-systemen erbjuder en praktiskt taget obegränsad frihet när det gäller utformningen. De läggs normalt med matt yta och finns i 72 standardkulörer. Specialkulörer finns som tillval, liksom ett "betongliknande" mönster i två färgtoner och möjligheten för dig att skapa din egen golvkonst. Som ytterligare tillval finns flingor i olika nyanser som ger ett spräckligt golv samt en ytfinish som ger ett lätt halkskydd för användning i våta utrymmen, t ex dusch- och toaletterum. Alla system har en mycket hög färgbeständighet.

Sika ComfortFloor®-lösningarna är vanliga i:

- Institutionsbyggnader, t ex skolor, museer, bibliotek och sjukhus.
- Affärsbyggnader, t ex shoppingcenter, hotell, kontorshus och restauranger.
- Bostadsbyggnader med exklusiv, modern design.

Sikafloor® MonoFlex



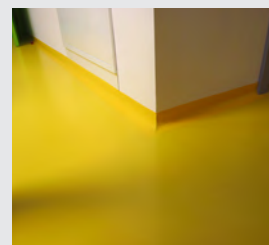
Sikas enkomponents polyuretangolvlösningar som är enkla att lägga. Sikafloor® MonoFlex-golvlösningar har fått sitt utmärkt goda rykte framför allt för att de fungerar som vattentätt ytskikt på balkonger, i lokaler, korridorer och

trappor med gångtrafik. De här fuktresistenta lösningarna är verkliga innovationer när det gäller hållbarhet och enkel läggning.

På begäran kan spridda färgflingor tillsättas för att ge en spräcklig yta. Går också att få med en lätt eller medelgrov halkskyddande ytstruktur. Alla system i golvserien har en mycket hög färgbeständighet.

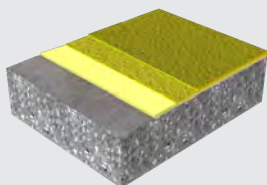
Lösningar med Sikafloor® MonoFlex är vanliga på och i:

- Balkonger
- Lokaler, korridorer och trappor med gångtrafik



Sikafloor® LÖSNINGAR SLITSTARKA FOGFRIA GOLV- BELÄGGNINGAR

Sikafloor® PurCem®



Polyuretan-cementhybridgolv-system från Sika. De här innovativa golvsystemen har extremt goda egenskaper när det gäller mekanisk och kemisk beständighet och låg miljöpåverkan. Eftersom systemen är hållbara och

kräver mycket lite underhåll och dessutom kan levereras med renoverbart ytskikt som tillval, har vårt mångsidiga golvsortiment Sikafloor® PurCem® blivit uppskattat världen runt och förekommer i många olika typer av hårt belastade miljöer. Den speciella tekniken med ett elastiskt hartsbindemedel som reagerar med cementfyllmedel gör systemfamiljen beständig mot stora temperaturvariationer, och i vissa utformningar till och med mot termisk chock. Läggnig på fuktiga betongytor är möjlig med Sikafloor® PurCem®.

Normalt läggs Sikafloor® PurCem®-golv som en fin eller grov halkskyddsmassa eller med komplett bruksuppbyggnad för att säkerställa goda egenskaper i våta utrymmen. Ett ytskikt för torra utrymmen med slät eller lätt strukturerad yta. Sikafloor® PurCem® Gloss är det senaste tillskottet i vår golvserie Sikafloor® PurCem®. Golvsystemets blanka yta gör det avsevärt enklare att rengöra. Om lösningen läggs med slät ytfinish och tunn till medeltunn tjocklek kan den fungera som alternativ till vissa Sikafloor® MultiDur-system.

Lösningar med Sikafloor® PurCem® är vanliga i:

- Lokaler för livsmedels- och dryckesframställning
- Storkök
- Kyllager
- Ytor i hårt belastade fabriksmiljöer, särskilt där våta processer förekommer.

Sikafloor® HardTop



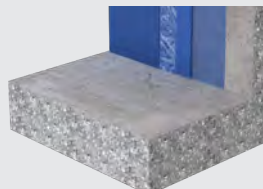
Härdning, torkning och tätning av betongytor och golvbeläggningar för tungt belastade industrimiljöer. Våra Sikafloor®-torrbrukspulver sprids ut direkt på den nygjutna betongen – innan ytskiktet appliceras – och skapar då ett extremt

slitstarkt och solitt betonggolv. Egenskaperna kan förbättras ytterligare med olika våtapplicerade ythärdare, membranhärdare och ytättningsmedel.

Lösningar med Sikafloor® HardTop är vanliga i:

- Lager-, logistik- och försäljningslokaler
- Icke-kritiska industriytor med högt slitage, t ex torra processytor
- Parkeringsplatser

Sikagard® WallCoat



Ett väggytskikt från Sika som för- enar specifika tekniska egenskaper med dekorativ design. Om du behöver mer än bara en färg, ger vår produktserie Sikagard® Wall-Coat med slitstarka och dekorativa väggfärger unika fördelar för dig

när det gäller ytskikt i särskilt krävande miljöer. kemikaliebe- ständig Mekanisk beständighet mot högt slitage Tål kemikalier för rengöring. Konserveringsmedel i skiktet som motverkar till- växt av svamp, bakterier och andra mikroorganismer. Allt detta får du med Sikagard® WallCoat-lösningarna. Helt enkelt.

Lösningar med Sikafloor® MultiDur är vanliga:

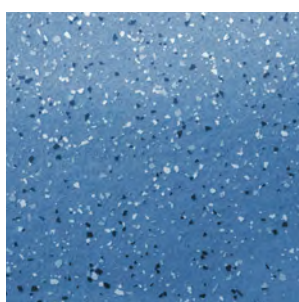
- På renrumscertifierade ytor
- I lokaler för livsmedels- och dryckesframställning
- På sjukhus och i laboratorier
- Som skydd av betongytor
- I tunnlar
- Som ytskikt inomhus i kontors-, institutions- och bostadsfastigheter





Sikafloor® DEKORATIVA LÖSNINGAR

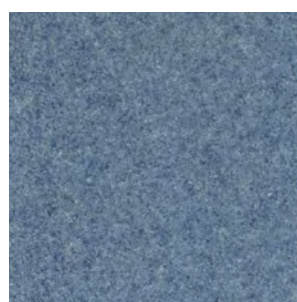
SIKAS DEKORATIVA GOLVLÖSNINGAR ger dig praktiskt taget obegränsade möjligheter att kombinera olika krav på funktion och estetik. Tack vare denna flexibilitet i rumsutformningen blir det enkelt att designa miljöer som är så unika och utmärkande att människor verkligen uppskattar att få vistas och arbeta i dem.



UPPSTRÖADE FLINGOR



FULLSTRÖAT

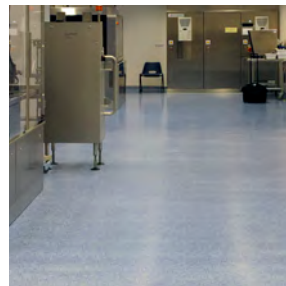
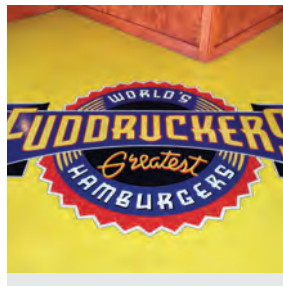


GRANIT



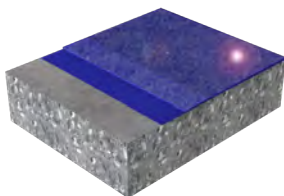
KOMPAKT/KVARTS



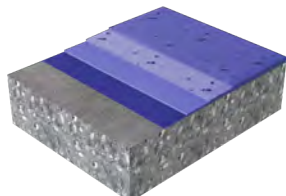


SYSTEM

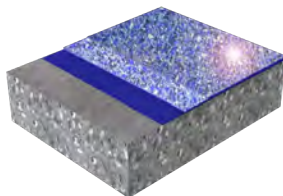
Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite N



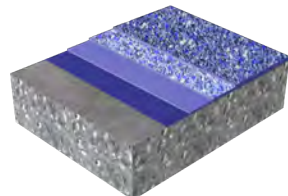
Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake N



Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz N



Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact



BESKRIVNING

Slät, färgad epoxigolvbeläggning med låg VOC-halt och granit effekt

Slät färgad epoxigolvbeläggning med låg VOC-halt och hela flingor

Färgad kvartsuppströad epoxigolvbeläggning med inbyggt halkskydd och låg VOC-halt

Slätt högbeständigt maskinglättat epoxibruk med uppströad färgad kvarts

NOMINELL TJOCKLEK / SKIKT

2-3 mm

2-3 mm

2-3 mm

~ 3 mm

EGENSKAPER

- Godkänd för livsmedelskontakt
- Låga partikelutsläpp
- Färgad granit effekt
- Estetisk
- Medelhögt halkmotstånd som tillval
- Låg VOC-halt
- Finns i flera färger

- Godkänd för livsmedelskontakt
- Låga partikelutsläpp
- Färgade flingeffekter
- Medelhögt halkmotstånd som tillval
- Låg VOC-halt
- Finns i flera färger

- Godkänd för livsmedelskontakt
- Låga partikelutsläpp
- Färgad sandeffekt
- God mekanisk beständighet
- Med halkskydd
- Låg VOC-halt
- Finns i flera färger

- Godkänd för livsmedelskontakt
- Låga partikelutsläpp
- Färgad sandeffekt
- Hög mekanisk hållfasthet
- Hög slagtålighet
- Halkmotstånd som tillval
- Låg VOC-halt
- Finns i flera färger

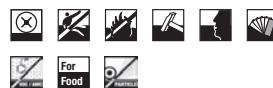
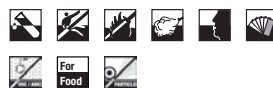
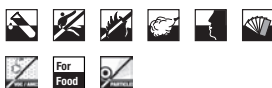
SYSTEM-KOMPONENTER

- Sikafloor®-264 N
- Sikafloor®-169 PT
- Sikafloor®-DecoFiller
- Sikafloor®-304 W

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-264 N
- Sika® PVA ColorFlakes (3 mm)
- Sikafloor®-169 PT
- Sikafloor®-304 W

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-263 SL N eller -264 N
- Färgad kvartssand (0,3-0,7 eller 0,7-1,2 mm)
- Sikafloor®-169 PT

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-169 PT
- Sika® PU Colored Quartz CF (0,3-1,2 mm)
- Sikafloor® CompactFiller
- Sikafloor®-304 W



VÅRA VANLIGASTE Sikafloor® - GOLVBELÄGGNINGAR

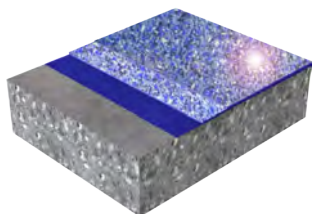
Sikafloor® Decodur EB-26 Quartz



Uppräströad färgsandsbeläggning: 2-3 mm

KRAV

Transparent golvbeläggning med infärgad kvartssand. För verksamheter med normal till hög belastning, t ex lager- och monteringshallar, verkstäder och tvätthallar. Möjlighet att styra hur halkskyddad ytan ska vara vilket gör systemet lämpligt för mycket våta miljöer.



SYSTEMUPPBYGGNAD

Primer: Sikafloor®-156/-161/-169 PT
Beläggning: Sikafloor®-263SL eller -264 i liknande kulör som färgsanden
Ytskikt: Sikafloor®-169 PT

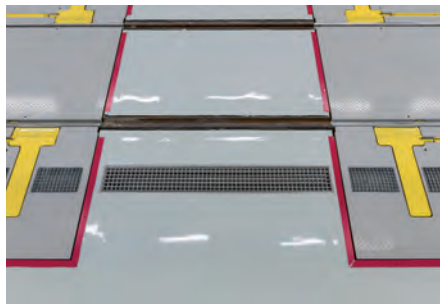
FÖRDELAR

- God mekanisk och kemisk resistens
- Vattentät
- Blank finish
- Halkskyddad

KULÖRMÖJLIGHETER

Går att få i många olika kombinationer av färgsand, kontakta Sika för mer information.

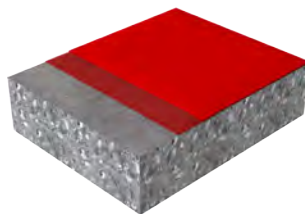
Sikafloor® Multidur ES-24



Slät pigmenterad epoxibeläggning: 1,5-3 mm

KRAV

Pigmenterad slät golvbeläggning för torra miljöer med normal till medelhög belastning, t ex lager- och monteringshallar, verkstäder, lastkajer etc.



SYSTEMUPPBYGGNAD

Primer: Sikafloor®-156/-161
Beläggning: Sikafloor®-263 SL

FÖRDELAR

- Bra mekanisk och kemisk resistens
- Vattentät
- Enkel att städa
- Blank finish

KULÖRMÖJLIGHETER

Standardkulör: RAL 7035 och RAL 7032
Går att få i många andra kulörer, kontakta Sika för mer information

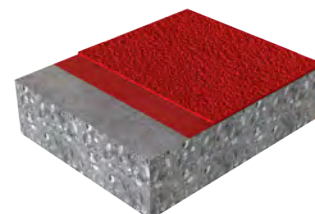
Sikafloor® Multidur EB-24



Halkskyddad, pigmenterad epoxibeläggning: 2-4 mm

KRAV

Pigmenterad halkskyddad golvbeläggning för våta miljöer med normal till medelhög belastning, t ex lager- och monteringshallar, verkstäder, lastkajer, tvätthallar etc.



SYSTEMUPPBYGGNAD

Primer: 1-2 Sikafloor®-156/-161
Slitskikt: Sikafloor®-263 SL + fullströad med kvartssand
Ytskikt: Sikafloor®-264

FÖRDELAR

- Hög mekanisk & god kemisk resistens
- Vattentät
- Halkskyddad
- Blank finish

KULÖRMÖJLIGHETER

Standardkulör: RAL 7035 och RAL 7032
Går att få i många olika kulörer, kontakta Sika för mer information.

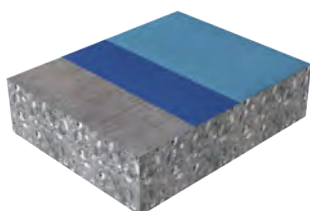
Sikafloor® Multidur WS-10



Tunnfilmsmålning: 0,2-0,3 mm

KRAV

Kan utsättas för normal belastning såsom trapphus, gångstråk och lättare trafikerade ytor. Klarar viss kemisk belastning och passar därför till produktionsplatser, lager, källare, etc.



SYSTEMUPPBYGGNAD

Primer: Sikafloor®-2540W + 5% vatten
Ytskikt: Sikafloor®-2540W

FÖRDELAR

- Diffusionsöppen
- God mekanisk & kemisk resistens
- Vattentät
- Sidenmatt finish

KULÖRMÖJLIGHETER

Standardkulör: RAL 7035 och RAL 7032
Går att få i många andra kulörer, kontakta Sika för mer information

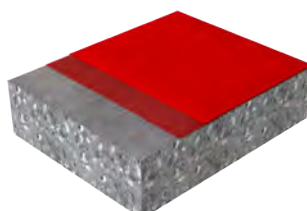
Sikafloor® Multidur ES-14



Tjockfilmsmålning: 0,6-0,8 mm

KRAV

Pigmenterad tjockfilmsmålning för torra miljöer med normal till medelhög belastning t ex lager- och monteringshallar, verkstäder, lastkajer, etc.



SYSTEMUPPBYGGNAD

Primer: Sikafloor®-156/-161
Ytskikt: Sikafloor®-264

FÖRDELAR

- God mekanisk och kemisk resistens
- Vattentät
- Enkel att städa
- Blank finish

KULÖRMÖJLIGHETER

Standardkulör: RAL 7035 och RAL 7032
Går att få i många andra kulörer, kontakta Sika för mer information

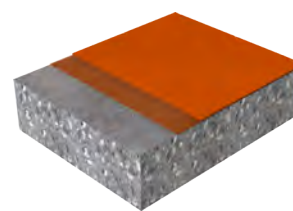
Sikafloor® Multiflex PS-32



Slät pigmenterad polyuretanbeläggning: 2 mm

KRAV

Pigmenterad slät elastisk golvbeläggning för torra inomhusmiljöer med normal till medelhög belastning med spricköverbyggande egenskaper såsom t ex butiker, lager- och monteringshallar, verkstäder, etc.



SYSTEMUPPBYGGNAD

Primer: Sikafloor®-156/-161
Beläggning: Sikafloor®-3240

FÖRDELAR

- Bra mekanisk och kemisk resistens
- Vattentät och enkel att städa
- Spricköverbyggande egenskaper
- Blank finish

KULÖRMÖJLIGHETER

Standardkulör: RAL 7040
Går att få i många andra kulörer, kontakta Sika för mer information.

Sikafloor®-system

VÅRA STANDARDSYSTEM

Egenskaper	Sikafloor® Decodur EB-26 Quartz	Sikafloor® Multidur ES-24	Sikafloor® Multidur EB-24	Sikafloor® Multidur WS-10	Sikafloor® Multidur ES-14	Sikafloor® Multiflex PS-32
Kemisk bas	Epoxi	Epoxi	Epoxi	Vattenbaserad epoxi	Epoxi	Polyuretan
Beläggningstjocklek	2-3 mm	1,5-3 mm	2 mm	0,4 mm	0,8 mm	2 mm
Låg belastning				x	x	
Medel belastning	x	x	x		x	x
Hög belastning	x	x	x			x
Slät beläggning (torra utrymmen)		x		x	x	x
Halkskyddad beläggning (våta utrymmen)	x		x			
Diffusionsöppen				x		
Flexibel						x
Priskategori	€€€	€€	€€€	€	€	€€

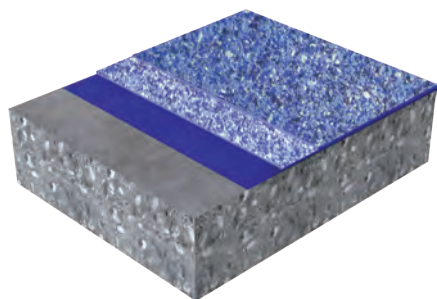
Decodur = Dekorativ epoxi
Multidur = Epoxi
Multiflex = 2-k polyuretan

A = Acryl
E = Epoxi
P = Polyuretan
M = 1-komponent
H = Hybrid
W = Vattenbaserad epoxi
R = PMMA (Rapid)

S = Slät
B = Uppströad (Broadcasted)
M = Bruk (Mortar)
T = Texturerad, Thixo

00-19 = Tunnskiktssystem
20-29 = Självnivellerande beläggningar
30-39 = Hög kemikalieresistens
40-49
50-59 = System med vattentätt membran
60-69 = Tunnskiktssystem
70-79
80-89
90-99

ESD = Elektrostatisk urladdning
ECF = Elavledande golv
Flake/
Quartz/
Granit = Typ av filler
UV = UV-stabil
Gloss = Blank finsih
EQ = Environmental Quality
HD = Heavy Duty



EXEMPELSYSTEM

Sikafloor® Decodur EB-26 Quartz

Primer: Sikafloor®-156/-161/-169 PT

Beläggning: Sikafloor®-263 SL eller -264
i liknande kulör som färgsanden

Ytskikt: Sikafloor®-169 PT

BUILDING TRUST



SJUKHUSMILJÖER

SMIDIGT, HYGIENISKT, SÄKERT OCH HÄLSOSAMT

Sikas lösningar är högpresterande och högkvalitativa och har lång livslängd

UTMANING FÖR GOLV- OCH VÄGGFOGAR:

Fogar i golv, mellan och runt golv, väggar, pelare och ingångar är oundvikliga om golvyttskikten är tillverkade av PVC /FPO eller linoleum, eftersom dessa har många olika detaljer som kräver fogar, ofta komplexa sådana. Dessa fogar blir sedan golvets svagaste punkter, där skador kan uppstå eller bakterier växa – se bilderna nedan.



SIKAS LÖSNING: SYSTEM MED LÄTTSTÄDADE OCH FOGFRIA GOLV- OCH VÄGGBELÄGGNINGAR

Sikas vägg- och golvsystem har inga svetsfogar och är helt fogfria för att det inte ska uppstå några ställen där bakterier kan växa. De är dessutom luktfria både under installation och användning. För de nödvändiga detaljarbetena och anslutningarna mellan golv, väggar och konstruktionsfogar fungerar Sikaflex® och Sika Floorjoint, kemiskt och mekaniskt resistent tätningsmassor.





HYGIEN OCH HÄMNING AV BAKTERIETILLVÄXT

I sjukhusmiljöer måste golvbeläggningar, väggbeläggningar och fogtätningar uppfylla de högsta kraven på hygien och hämning av bakterie- och svamp tillväxt. Sikas lösningar är certifierade för sjukhusmiljöer och uppfyller de hårdaste kraven när det gäller hygien och hämning av bakterietillväxt. Dessa inkluderar CSM (Cleanroom Suitable Materials) enligt de högsta internationella standarderna, ISO 14644 för renrum och tillhörande kontrollerade miljöer: Klassificering av luftrenhet.



ELEKTRISK LEDNINGSFÖRMÅGA/ESD

Elektrostatiska laddningar kan uppstå mellan ytor på grund av friktion, och dessa laddningar leder sedan till adsorption av dammpartiklar på ytorna, vilket kan skada känslig medicinsk utrustning. På sjukhus finns det också ett ökande behov av lösningar för ledande golv- och väggbeläggningar för att skydda känslig sjukvårdsutrustning.



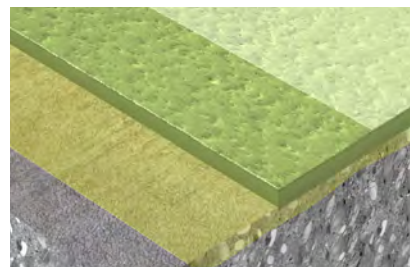
VOC/AMC-UTSLÄPP

Källor till flyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds, VOC) och luftburna molekyllära föroreningar (Airborne Molecular Contaminants, AMC) i inomhusmiljön är utsläpp från byggnadens komponenter och ytskikt. I ISO 14644 definieras lämpliga/hälsosamma nivåer för dessa utsläpp för specifika miljöer. CSM-materialen (Cleanroom Suitable Materials) - Sikafloor®, Sikagard® och Sikaflex® - är de mest avancerade som finns på detta område för sjukhusmiljöer och har genomgått omfattande tester för att ge bästa resultat.



MOTSTÅNDSKRAFT MOT KEMISKA ÄMNER OCH FLÄCKAR

Sikafloor®- och Sikagard®-systemen är mycket motståndskraftiga mot angrepp från många olika kemikalier, även från jod och andra steriliseringskemikalier såsom väteperoxid (H₂O₂). Detta är ett viktigt skäl till att man i många sjukhusmiljöer har valt Sikafloor®- och Sikagard®-system för golv och väggar.



YTORNAS UTFORMNING OCH STRUKTUR

Sikafloor® är utvecklat för säker gång: Olika golvområden som kräver olika nivåer av halksäkerhet. Alla dessa olika krav och standarder för ytors utformning, struktur och halkskyddsegenskaper uppfylls på ett betryggande sätt med Sikafloor®-system.



BRANDHÄRDIGHET

Brandklassificeringen för golv anges vanligen i de ansvariga nationella och lokala myndigheternas byggnadsföreskrifter. Dessa omfattar aspekter som svårantändlighet och faktiska egenskaper vid en brand. Sikafloor®- och Sikagard®-systemen är framställda för att på ett betryggande sätt uppfylla eller överträffa dessa krav och begränsningar.

SIKAS LÖSNINGAR FÖR UTRYMMEN MED MEDICINSKA FUNKTIONER

FÖR DESSA OMRÅDEN GÄLLER höga krav på hygien när det gäller biologiska föroreningar, låga utsläpp av VOC/AMC (flyktiga organiska föreningar/luftburna molekyllära föroreningar) och låga partikelutsläpp. Av rent funktionsrelaterade skäl kan det för vissa av dessa medicinska områden också krävas hög brandhärdighet, god kemisk motståndskraft och bra motståndskraft mot stötar och slitage, och det kan dessutom finnas estetiska krav. För rum med ESD-känsliga elektroniska anordningar eller brandfarliga material måste golven också vara elektriskt ledande enligt de relevanta standarderna.



Sikas rekommendationer för golvsystem:

I mycket tekniska områden som operationssalar och intensivvårdsavdelningar är Sika ComfortFloor® Pro idealiskt.

I medicinska områden som akutmottagningar och läkemedelsförråd är Sika® DecoFloor-systemet idealiskt. För undersöknings- och behandlingsrum är Sika ComfortFloor® idealiskt.

Sikas rekommendationer för väggbeläggningssystem:

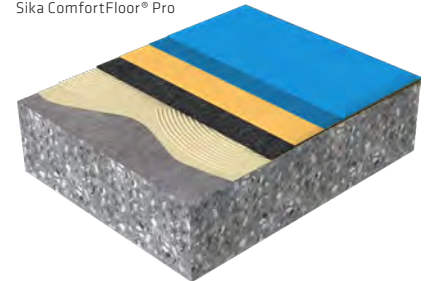
Sikagard® Hygieniska beläggningar

Alla Sikas golv- och väggbeläggningssystem finns i många olika kulörer.

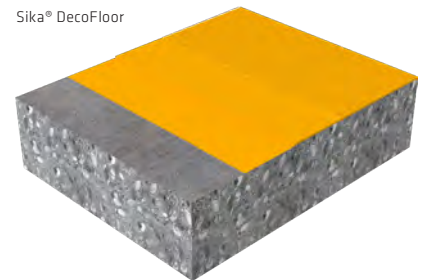
Sikas rekommendationer för fogförsäkring:

Sikaflex® PRO-3

Sika ComfortFloor® Pro



Sika® DecoFloor



Sikagard® Hygieniska beläggningar



Följande funktionszoner är vanliga på sjukhusmiljöer:

- | | |
|--------------------|--|
| ■ Operationssalar | ■ Bårhus |
| ■ Behandlingsrum | ■ Apotek |
| ■ Akutmottagningar | ■ Steriliseringsrum |
| ■ Intensivvård | ■ Undersökningsrum (röntgen/MRI/radiologi) |
| ■ Laboratorier | |

EN ÖVERSIKT ÖVER SIKAS LÖSNINGAR FÖR BELÄGGNINGAR I SJUKHUSMILJÖER

Områden i funktionszoner		Golvsystem									Väggbeläggningar		Fogmassa	
		Sika Comfort-Floor®	Sika Comfort-Floor® Pro	Sikafloor® ESD	Sika® DecoFloor	Sikafloor® Epo-Cem®	Sikafloor® PurCem®-20	Sikafloor® PurCem®-21	Sikafloor®-263/-264	Sikafloor® Cardeck Elastic	Sikafloor®-2540 W	Sikagard® WallCoat	Sikagard® Hygieniska beläggningar	Sikaflex® PRO-3
Vård och apotek (kategorin klinisk specialist, kategorin klinisk och kategorin specialist-patientområden)	Operationssalar/intensivvårdsrum		■	■								■	■	■
	Undersökningsrum (inkl. röntgen etc.)	■		■								■	■	■
	Laboratorier, forskningslokaler	■		■								■	■	■
	Akutmottagningar				■					■			■	■
	Patientrum	■	■										■	■
	Behandlingsrum	■			■								■	■
	Läkemedelsförråd				■					■		■	■	■
Fastighetstjänster	Kök					■	■				■	■	■	
	Tvättinrättningar					■	■				■	■	■	
Fritid	Hälsoinstitut/gym	■	■									■	■	
Allmän industri/handel	Daghem	■	■									■	■	
	Bibliotek, butiker	■	■									■	■	
	Besökarsområden, väntrum	■			■							■	■	
	Kontor, administrationslokaler	■	■									■	■	
	Kaféer/restauranger	■			■							■	■	
Trafik	Entréer och huvudkorridorer				■							■	■	
	Allmänna korridorer	■			■							■	■	
	Trappor								■	■		■	■	
	Logistik-/lagerutrymmen						■		■			■	■	
	Parkeringshus					■				■		■	■	

■ Idealiskt ■ Lämpligt



KOMERSIELLA & OFFENTLIGA
MILJÖER

Sikafloor® LÖSNINGAR FÖR KOMMERSIELLA OCH OFFENTLIGA FASTIGHETER SAMT BOSTÄDER

SIKA HAR TAGIT FRAM SPECIELLA GOLVBELÄGGNINGSLÖSNINGAR för användning i skolor, museer, butiker, fritids- och sjukvårdslokaler, plus många andra affärsfastigheter och offentliga byggnader.

Detta golvbeklädningsassortiment skapar en unik golvupplevelse genom att det förenar tilltalande design med den kvalitet som sjukvården efterfrågar, t ex bra gångkomfort och lägsta möjliga VOC-utsläpp.

UTMÄRKANDE DESIGN

Sikas dekorativa golvsortiment möter efterfrågan på utmärkande och dekorativ design i kontorshus, butiker och fritidslo-

kaler med hjälp av färgflingor, dekorativ sand och andra specialfyllmedel. Med den här serien kan du få ett golv med unik och varierad design, alltifrån uppströade golv med strukturerad yta till släta maskinglättade ytor. Sika dekorativa golvsystem går att få i en rad olika färger och nyanser, och ytterligare kulörer kan specialbeställas. På så sätt kan du skapa din egen unika design eller varför inte ta din företagsidentitet vidare till golven?



KOMFORT OCH SKÖTSEL

Sika ComfortFloor®-systemen för golvytor i kommersiella och offentliga fastigheter är tillräckligt mjuka för att ge tillräcklig gångkomfort även på platser där personalen uppehåller sig längre stunder. De här fjädrande golvlösningarna dämpar inte bara stegljud och flankljudsöverföring utan är också motståndskraftiga mot repor genom att de deformeras elastiskt och sedan återtar sin ursprungliga form.

Sika ComfortFloor® LÖSNINGAR

- Låga VOC-utsläpp
- Ljudabsorberande
- God stegljudsisolering
- Hög gångkomfort
- Hög slitstyrka
- God slagtlighet
- Spricköverbyggande
- Dekorativa

DE HÄR ELASTISKA GOLVBELÄGGNINGSLÖSNINGARNA FINNS ATT FÅ I KUNDENS EGNA KULÖRER OCH DÄMPAR INTE BARA STEGLJUD OCH FLANKLJUDSÖVERFÖRING UTAN ÄR OCKSÅ MOTSTÅNSKRAFTIGA MOT REPOR GENOM ATT DE DEFORMERAS ELASTISKT OCH SEDAN ÅTER-TAR SIN URSPRUNGLIGA FORM.



KOMMERSIELLA OCH OFFENTLIGA FASTIGHETER SAMT BOSTÄDER

Dekorativa golvbeläggningsystem

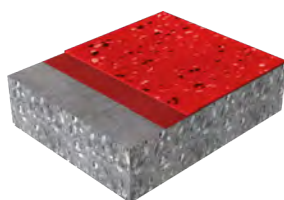
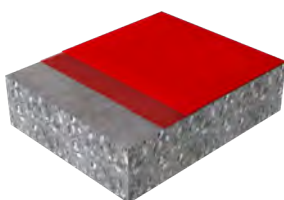


SYSTEM

Sikafloor® MultiDur WS-10

Sikafloor® MultiDur ES-18

Sikafloor® MultiDur ES-29



BESKRIVNING

Vattenbaserad epoxi som unnskitssmålas med roller i två lager

Färgad epoxi med dekorativa flingor och spärrskikt, tjockfilmsmålas med roller

Dekorativ färgad epoxigolvbeläggning med flingor och spärrskikt

NOMINELL TJOCKLEK / SKIKT

< 1 mm

2

< 1 mm

2

1-2 mm

3

EGENSKAPER

- Låg till medelhög slitstyrka
- Ytstabilisering
- Förhindrar dammbildning på ytan
- Finns i flera färger

- Låg till medelhög slitstyrka
- Medelhögt halkmotstånd som tillval
- Lätt att rengöra
- Finns i flera färger

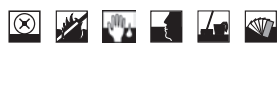
- Låg till medelhög slitstyrka
- God mekanisk beständighet
- Medelhögt halkmotstånd som tillval
- Lätt att rengöra
- Finns i flera färger

SYSTEM-KOMPONENTER

- Sikafloor®-2540 W

- Sikafloor®-264 N
- Sika® PVA ColorFlakes 3 mm
- Sikafloor®-304 W

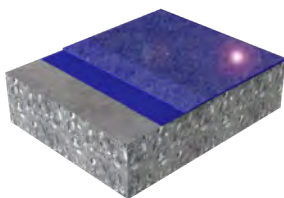
- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-263 SL N
- Sika® PVA ColorFlakes 3 mm
- Sikafloor®-304 W



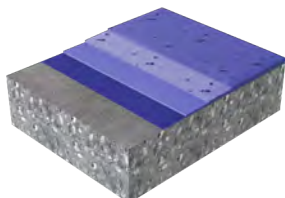


SYSTEM

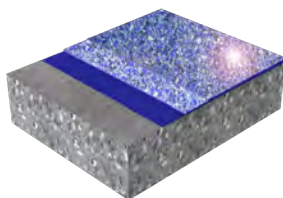
Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite N



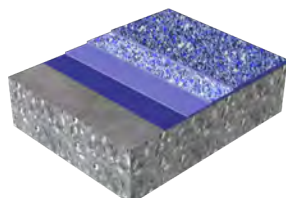
Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake N



Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz N



Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact



BESKRIVNING

Slät, färgad epoxigolvbeläggning med låg VOC-halt och granit effekt

Slät färgad epoxigolvbeläggning med låg VOC-halt och hela flingor

Färgad kvartsuppströad epoxigolvbeläggning med inbyggt halkskydd och låg VOC-halt

Slätt högbeständigt maskinglättat epoxibruk med uppströad färgad kvarts

NOMINELL TJOCKLEK / SKIKT

2-3 mm

2-3 mm

2-3 mm

~ 3 mm

3

4

3

4

EGENSKAPER

- Godkänd för livsmedelskontakt
- Låga partikelutsläpp
- Färgad granit effekt
- Estetisk
- Medelhögt halkmotstånd som tillval
- Låg VOC-halt
- Finns i flera färger

- Godkänd för livsmedelskontakt
- Låga partikelutsläpp
- Färgade flingeffekter
- Medelhögt halkmotstånd som tillval
- Låg VOC-halt
- Finns i flera färger

- Godkänd för livsmedelskontakt
- Låga partikelutsläpp
- Färgad sandeffekt
- God mekanisk beständighet
- Med halkskydd
- Låg VOC-halt
- Finns i flera färger

- Godkänd för livsmedelskontakt
- Låga partikelutsläpp
- Färgad sandeffekt
- Hög mekanisk hållfasthet
- Hög slagtålighet
- Halkmotstånd som tillval
- Låg VOC-halt
- Finns i flera färger

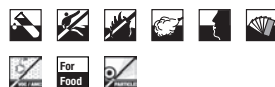
SYSTEM- KOMPONENTER

- Sikafloor®-264 N
- Sikafloor®-169 PT
- Sikafloor®-DecoFiller
- Sikafloor®-304 W

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-264 N
- Sika® PVA ColorFlakes (3 mm)
- Sikafloor®-169 PT
- Sikafloor®-304 W

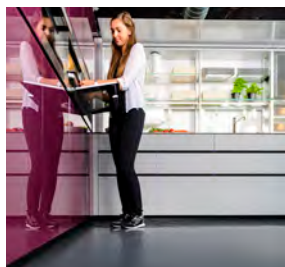
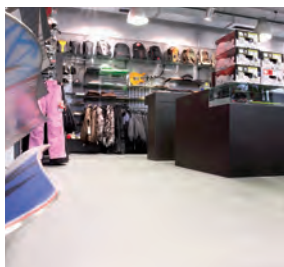
- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-263 SL N eller -264 N
- Färgad kvartssand (0,3-0,7 eller 0,7-1,2 mm)
- Sikafloor®-169 PT

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-169 PT
- Färgad kvartssand (0,3-1,2 mm)
- Sikafloor® CompactFiller
- Sikafloor®-304 W



KOMMERSIELLA OCH OFFENTLIGA FASTIGHETER SAMT BOSTÄDER

Komfortgolvbeläggningssystem



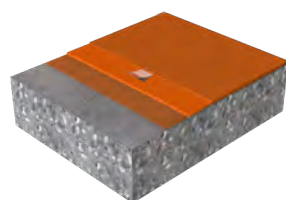
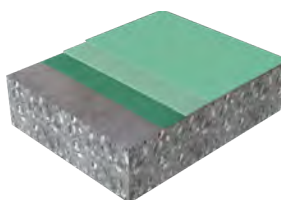
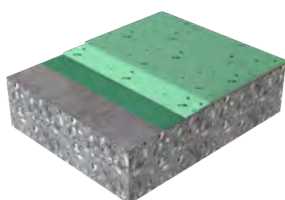
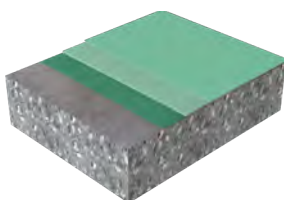
SYSTEM

Sika ComfortFloor® PS-23

Sika ComfortFloor® PS-24

Sika ComfortFloor® PS-27

Sikafloor® Multiflex PS-27 ESD



BESKRIVNING

Fogfri, slät, enfärgad elastisk polyuretangolvbeläggning med låg VOC-halt

Fogfri, slät, elastisk polyuretangolvbeläggning med låg VOC-halt och med färgflingor som tillval

Fogfri, slät, enfärgad, slitstark, elastisk polyuretangolvbeläggning med låg VOC-halt

Fogfri, slät, enfärgad, slitstark, elastisk ESD-polyuretangolvbeläggning med låg VOC-halt

NOMINELL TJOCKLEK / SIKKT

~ 2 mm

~ 2 mm

~ 2 mm

~ 2 mm

EGENSKAPER

- Dämpar stegljud
- Spricköverbryggande
- God slitstyrka och slag-tålighet
- Finns i flera färger
- Låg VOC-halt

- Dämpar stegljud
- Spricköverbryggande
- God slitstyrka och slag-tålighet
- Dekorativa flingor som tillval
- Finns i flera färger
- Låg VOC-halt

- God slitstyrka och slag-tålighet
- Spricköverbryggande
- Finns i flera färger
- Låg VOC-halt

- God slitstyrka och slag-tålighet
- Spricköverbryggande
- Finns i flera färger
- Elektrostatiskt ledande
- Låg VOC-halt

SYSTEM-KOMPONENTER

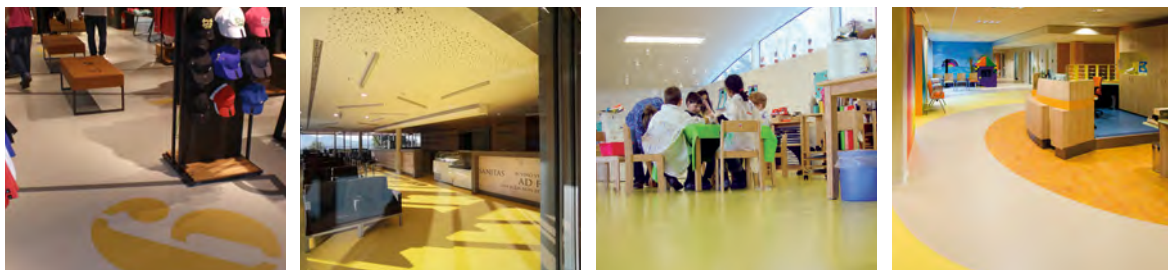
- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-330
- Sikafloor®-305 W

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-3000
- Tillval Sika® PVA Color-Flakes
- Sikafloor®-304 W

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-327
- Sikafloor®-305 W

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





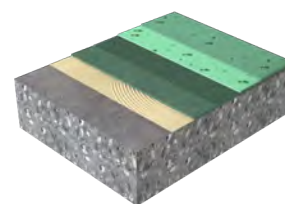
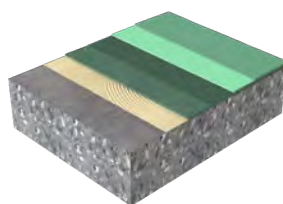
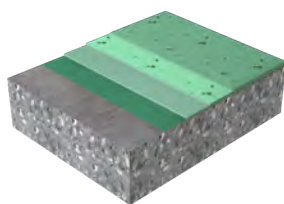
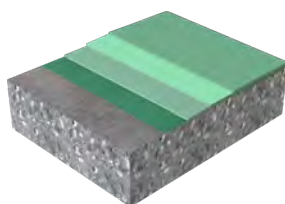
SYSTEM

Sika ComfortFloor® PS-63

Sika ComfortFloor® PS-64

Sika ComfortFloor® PS-65

Sika ComfortFloor® PS-66



BESKRIVNING

Fogfri, slät, enfärgad, ljudisolerande elastisk polyuretangolvbeläggning med låg VOC-halt

Fogfri, slät, ljudisolerande elastisk polyuretangolvbeläggning med låg VOC-halt och med färgflingor som tillval

Fogfri, slät, enfärgad elastisk polyuretangolvbeläggning med låg VOC-halt

Fogfri, slät, elastisk polyuretangolvbeläggning med låg VOC-halt och med färgflingor som tillval

NOMINELL TJOCKLEK / SKIKT

~ 6 mm

~ 6 mm

~ 6 mm

~ 6 mm

EGENSKAPER

- Dämpar stegljud
- Elastisk
- God stegljudsisolering
- Spricköverbyggande
- Finns i flera färger
- Låg VOC-halt

- Dämpar stegljud
- Elastisk
- God stegljudsisolering
- Spricköverbyggande
- God slitstyrka och slagtlighet
- Dekorativa flingor som tillval
- Finns i flera färger
- Låg VOC-halt

- Dämpar stegljud
- Elastisk
- God stegljudsisolering
- Spricköverbyggande
- God slitstyrka och slagtlighet
- Finns i flera färger
- Låg VOC-halt

- Dämpar stegljud
- Elastisk
- God stegljudsisolering
- Spricköverbyggande
- God slitstyrka och slagtlighet
- Dekorativa flingor som tillval
- Finns i flera färger
- Låg VOC-halt

SYSTEM-KOMPONENTER

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

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-320
- Sikafloor®-3000
- Tillval Sika® PVA ColorFlakes
- Sikafloor®-304 W

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

- Sikafloor® ComfortFloor® Adhesive
- Regupol 4580
- Sikafloor® ComfortFloor® Poresealer
- Sikafloor®-3000
- Tillval Sika® PVA ColorFlakes
- Sikafloor®-304 W



PARKERINGSMILJÖER

Sikafloor® LÖSNINGAR FÖR PARKERINGSHUS MED FLERA VÅNINGAR OCH UNDER JORD

PARKERINGSHUS IDAG

Dagens mobila samhälle har skapat ett stort behov av parkeringsutrymme, särskilt i de växande storstadsområdena och vid flygplatser. Det innebär att ständigt mer parkeringsutrymme måste skapas. Det kan ske genom att bygga nya parkeringshus och genom att utöka och renovera befintliga parkeringar.

VAR VILL DU PARKERA?

Bra parkeringshus är utformade för att uppfylla användarnas krav på att känna sig trygga, att miljön känns välkomnande, samt att bilen står säkert. Om människor får välja själva ställer de sig alltid på en väl upplyst parkeringsplats där de känner att deras bil är väl synlig och står säkert.

UNDERSÖKNING OCH ÖVERSIKT ÖVER BEFINTLIGA PARKERINGSHUS

Parkeringshus med flera våningar och under jord utsätts för

många olika påfrestningar. För att fastställa grundorsakerna till dessa påfrestningar och försämringar är det därför mycket viktigt att genomföra en professionell tillståndsbesiktning och bedömning. Det är självfallet viktigt att väga kostnaderna för undersökningsarbetet mot de fördelar som den erhållna informationen ger, men en lämplig besiktning och bedömning är ofta nyckeln till ett framgångsrikt underhåll av och en förlängd användningstid för ett befintligt parkeringshus.

NYBYGGNATIONER

Moderna parkeringshus utgör en väsentlig och integrerad del av en stads arkitektur. De byggs ofta snabbt med prefabricerade byggelement där så mycket som möjligt av konstruktionerna tillverkas utanför byggsplatsen så att störningarna i området minskas.

I nya parkeringshus kombineras därför vanligen förtillverkade betong- eller stålstommar med däck och trappor av armerad



betong till samverkanskonstruktioner. Ett tillräckligt skydd för nybyggda parkeringshus förebygger behovet av framtida kostnadsintensiva renoveringar.

RENOVERING

De flesta flervåningsparkeringshusen i Europa är byggda efter 1950 och är till övervägande del armerade betongkonstruktioner. Många av dem uppvisade snart försämringar, konstruktionsfel och säkerhetsbrister. Det berodde på dålig projektering, dåligt utförande, låg underhålls- och reparationsstandard eller en kombination av alla dessa faktorer. De påfrestningar som de utsätts för liknar snarare de som förekommer hos broar än de som framgår av de byggbestämmelser som gällde när de konstruerades, och resultatet blev att de försämrades snabbt, särskilt genom armeringskorrosion på grund av inträngande vatten och vägsalt. Många områden och även hela parkeringshus har fått stängas för kostsamma reparationer eller byten. De här dåliga erfarenheterna har inskräpnt behovet av bättre projektering, utförande och materialanvändning för parkeringshus så att både nya och befintliga byggnader ska hålla bättre och blir säkrare.

ETT TILLRÄCKLIGT SKYDD FÖR NYBYGGDA PARKERINGSHUS FÖREBYGGER BEHOVET AV FRAMTIDA KOSTNADSINTENSIVA RENOVERINGAR.



LÖSNINGAR FÖR PARKERINGSKUS I FLERA VÅNINGAR OCH UNDER JORD

System för grundplattor på mark

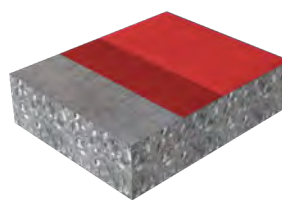
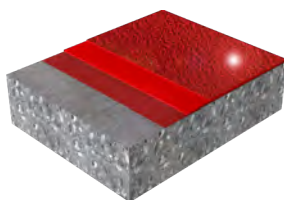
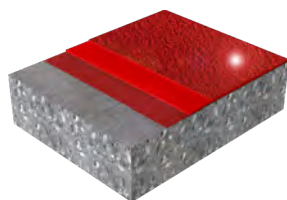


SYSTEM

Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC

Sikafloor® MultiDur EB-24

Sikafloor® MultiDur WB-10



BESKRIVNING

Uppströad enfärgad tunn-
skiktets epoxigolvbeläggning
på epoxihybridbeläggning

Uppströad enfärgad epoxi-
golvbeläggning

Vattenbaserad epoxi som
tunnskiktetsmålas med roller i
två lager

NOMINELL TJOCKLEK / SKIKT

2-4 mm

2-4 mm

< 1 mm

EGENSKAPER

- Kylager (> -10°C)
- Hög slitstyrka
- God mekanisk hållfasthet
- Medelgod beständighet mot termisk chock
- Med halkskydd
- Finns i flera färger
-

- Kylager (> -10°C)
- Hög slitstyrka
- God mekanisk hållfasthet
- Medelgod beständighet mot termisk chock
- Med halkskydd
- Finns i flera färger

- Låg till medelhög slitstyrka
- Ytstabilisering
- Förhindrar dammbildning på ytan
- Finns i flera färger

SYSTEM- KOMPONENTER

- Sikafloor®-155 WN
- Sikafloor®-81 EpoCem®
- Kvantssand (0,3-0,7 mm)
- Sikafloor®-264 N

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-263 SL
- Kvantssand (0,3-0,7 mm)
- Sikafloor®-264 N

- Sikafloor®-2540 W
- Kvantssand (0,3-0,7 mm)
- Sikafloor®-2540 W



System för mellandäck



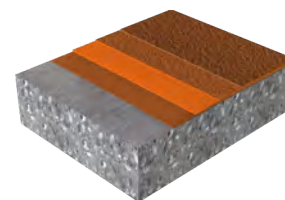
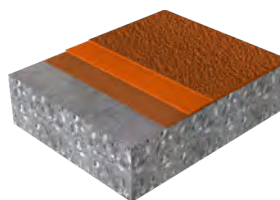
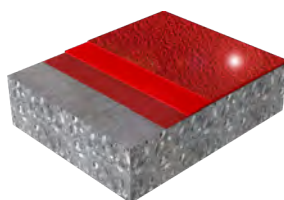
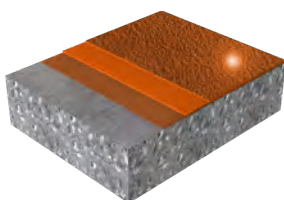
SYSTEM

Sikafloor® MultiFlex PB-21

Sikafloor® MultiDur EB-27

Sikafloor® MultiFlex PB-51

Sikafloor® MultiFlex PB-52



BESKRIVNING

Uppströad enfärgad polyuretangolvbeläggning med hög prestanda

Uppströad enfärgad epoxigolvbeläggning med inbyggt halkskydd

Uppströat färgat spricköverbryggande system

Uppströat färgat spricköverbryggande system

NOMINELL TJOCKLEK / SKIKT

2-3 mm

2-4 mm

3-4 mm

3-5 mm

EGENSKAPER

- Statiska spricköverbryggande egenskaper (> -10°C)
- Uppfyller tysk standard OS 13
- Nötningsbeständig
- Vattentät
- Finns i flera färger

- Kylager (> -10°C)
- Hög slitstyrka
- God mekanisk hållfasthet
- Med halkskydd
- Finns i flera färger

- Slitstarkt
- Vattentätning
- Med halkskydd
- Hög flexibilitet
- Spricköverbryggande vid låga temperaturer
- Finns i flera färger

- Slitstarkt
- Vattentätt
- Med halkskydd
- Mycket hög flexibilitet / spricköverbryggande vid låga temperaturer
- Slitstarkt
- Finns i flera färger

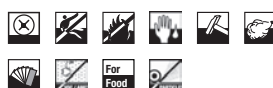
SYSTEM-KOMPONENTER

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-375
- Kvantssand (0,7-1,2 mm)
- Sikafloor®-378

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-263 SL N
- Kvantssand (0,3-0,7 mm)
- Sikafloor®-264 N

- Sikafloor®-156/-161
- Sikafloor®-350 N
- Kvantssand (0,3-0,7 mm)
- Sikafloor®378

- Sikafloor®-156/-161
- Sikafloor®-350 N
- Sikafloor®-375
- Kvantssand (0,7-1,2 mm)
- Sikafloor®-378



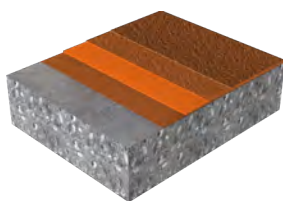
LÖSNINGAR FÖR PARKERINGSKUS I FLERA VÅNINGAR OCH UNDER JORD

System för takdäck och utsatta områden

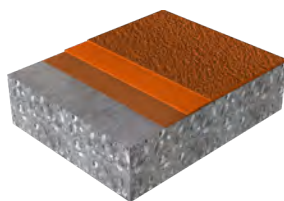


SYSTEM

Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV



Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV



BESKRIVNING

Uppströat belägnings- och tätskiktssystem för parkeringsdäck med UV-tätning

Uppströat färgat spricköverbyggande system med UV-tätning

NOMINELL TJOCKLEK / SKIKT

3-5 mm

3-4 mm

4

3

EGENSKAPER

- Dynamiska och statiska spricköverbyggningsegenskaper (> -20°C)
- Uppfyller tysk standard OS 11a
- Nötningsbeständigt
- Vattentätt
- Finns i flera färger

- Dynamiska och statiska spricköverbyggningsegenskaper (> -20°C)
- Uppfyller tysk standard OS-11b
- Nötningsbeständigt
- Vattentätt
- Finns i flera färger

SYSTEM-KOMPONENTER

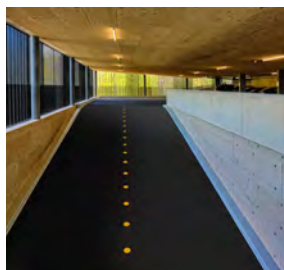
- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-350 N
- Sikafloor®-375
- Kvantssand (0,7-1,2 mm)
- Sikafloor®-359 N

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-350 N
- Kvantssand (0,3-0,7 mm)
- Sikafloor®-359 N



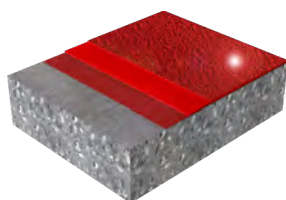
LÖSNINGAR FÖR PARKERINGSKUS I FLERA VÅNINGAR OCH UNDER JORD

System för ramper



SYSTEM

Sikafloor® MultiDur EB-27



BESKRIVNING

Uppströad enfärgad epoxi-
golvbeläggning

NOMINELL TJOCKLEK / SKIKT

2-4 mm

3

EGENSKAPER

- Kyllager (> -10°C)
- Hög slitstyrka
- God mekanisk hållfasthet
- Medelgod beständighet mot termisk chock
- Med halkskydd
- Finns i flera färger
-

SYSTEM- KOMPONENTER

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-263 SL N
- Kvaltssand (0,3-0,7 mm)
- Sikafloor®-264 N







PRODUKTIONS- OCH PROCESSYTOR

Sikafloor® LÖSNINGAR FÖR PRODUKTIONS- OCH PROCESSYTOR

DEN STÖRSTA UTMANINGEN FÖR golvsystem i tillverkningsanläggningar är vanligen produktionsytorna. Dessa golv behöver inte bara kunna motstå svåra påfrestningar, bland annat mekaniska, kemiska och termiska belastningar, utan måste också ha rätt halkskyddsegenskaper för att uppfylla hälso- och säkerhetskraven.

De Sikafloor®-system som används på produktionsytor är baserade framför allt på cement-, epoxi- och polyretanharts-teknik, som har utvecklats i våra laboratorier med stöd av över 50 års praktisk erfarenhet. Vid speciella krav kombineras olika binde- och fyllmedelssystem för att åstadkomma specifika egenskaper, t ex polyuretan och cement i Sikafloor® PurCem®-sortimentet för hög temperatur- och kemikaliebeständighet i våta miljöer.

TORRA OCH VÅTA OMRÅDEN

De flesta produktionsytor kan indelas i "torra" och "våta" processområden. Golvsystem i "våta" processområden kräver vanligen en högre halkskyddsgrad och måste också vara lätta

att rengöra men ändå beständiga mot exponering för vatten och olika kemikalier. I synnerhet när det gäller produktionsytor inom livsmedel- och dryckesindustri är rena golv självfallet mycket viktiga för att skapa den nödvändiga hygieniska arbetsmiljön.

"Torra" processområden kräver ofta en avvägning eller kompromiss mellan enkel rengöring och bra halkskydd för att uppfylla kraven på effektivitet och hygien, samt hälsa och säkerhet.



OMRÅDEN MED EXTREM EXPONERING (KOMBINATIONER AV VÄTA, KEMIKALIER, TEMPERATUR OCH NÖTNING)

Sika har ett komplett sortiment av golvlösningar för industri-lokaler som måste vara hållbara under extrema exponerings- och driftförhållanden. Förutsättningarna kan variera från svåra kemiska angrepp med exponering för termisk chock inom livsmedelsindustrin till höga punktlaster och kraftig nötning inom bilindustrin.

Sikafloor® PurCem®-sortimentet fungerar under de allra svåraste driftförhållandena och uppfyller alla dessa och många andra olika individuella exponeringskrav med en flexibel utformning. Det omfattar också en komplett serie av halkskyddsprofiler.

MINSTA MÖJLIGA STILLESTÅNDSTID FÖR PRODUKTIONEN

Varje dags, och till och med vare timmes, stillestånd för produktionen kan bli mycket dyrbart i både nybyggnads- och renoveringsprojekt. Det är alltid väsentligt att slutföra alla golvarbeten inom kortast möjliga tid, samtidigt som de

GENOM ATT ANVÄNDA DE SNABBHÄRDANDE Sikafloor® Pronto-SYSTEMEN I GOLVUNDER- HÅLLS- OCH GOLVRENOVERINGS- PROJEKT KAN STILLESTÅNDS- TIDEN MINIMERAS.

golvarbeten inom kortast möjliga tid, samtidigt som de erforderliga egenskaperna och hållbarheten säkerställs. Genom att använda de snabbhärdande Sikafloor® Pronto-systemen i golvunderhålls- och golvrenoveringsprojekt kan stilleståndstiden minimeras. Sikafloor®-systemen kan också utformas så att de klarar alla övriga krav och villkor, till exempel med olika halkmotstånd och med ytor som går lätt att rengöra.

För mer information om Sikafloor® Pronto-systemen, kontakta din Sika-säljare.



Sikafloor® LÖSNINGAR FÖR PRODUKTIONS- OCH PROCESSYTOR

Torra områden

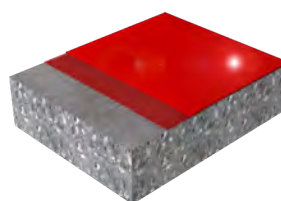
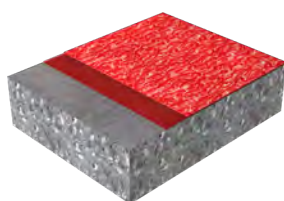
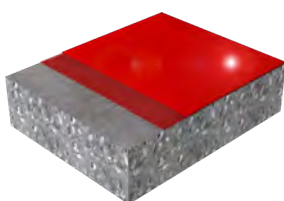


SYSTEM

Sikafloor® MultiDur ES-15

Sikafloor® MultiDur ET-19

Sikafloor® MultiDur ES-20



BESKRIVNING

Enfärgad epoxi som tjockfilmsmålas med roller

Enfärgad epoxi med strukturerad yta som tjockfilmsmålas med roller

Slät enfärgad epoxitunnskiktbeläggning

NOMINELL TJOCKLEK / SKIKT

< 1 mm

< 1 mm

2-3 mm

EGENSKAPER

- God slitstyrka och nötningsbeständighet
- God kemikaliebeständighet
- Enkel att rengöra
- Finns i flera färger

- God slitstyrka och nötningsbeständighet
- God kemikaliebeständighet
- Med halkskydd
- Enkel att rengöra
- Finns i flera färger

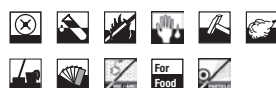
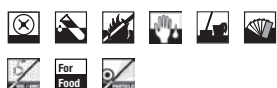
- Hög slitstyrka och nötningsbeständighet
- God slagtalighet
- God kemikaliebeständighet
- Enkel att rengöra
- Finns i flera färger

SYSTEM-KOMPONENTER

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-264 N

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-264 N (Thixo)

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-263 SL N

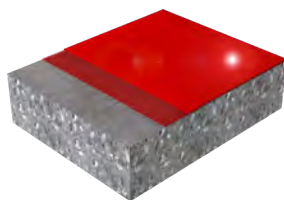
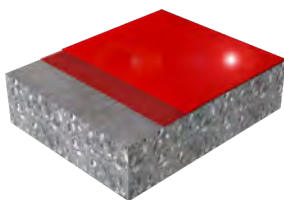




SYSTEM

Sikafloor® MultiDur ES-31

Sikafloor® MultiDur ES-39



BESKRIVNING

Slät enfärgad epoxitunn-
skiktbeläggning

Slät enfärgad epoxitunn-
skiktbeläggning

**NOMINELL
TJOCKLEK /
SKIKT**

2-3 mm

2-3 mm

EGENSKAPER

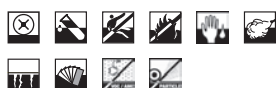
- Hög slitstyrka
- Bra kemikaliebeständighet
- Finns i flera färger

- Spricköverbyggande
- Bra kemikaliebeständighet
- Finns i flera färger

**SYSTEM-
KOMPONENTER**

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-381

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-390 N



Sikafloor® LÖSNINGAR FÖR PRODUKTIONS- OCH PROCESSYTOR

Våta områden

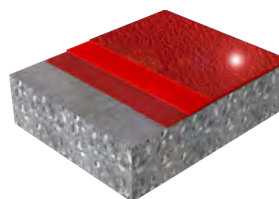
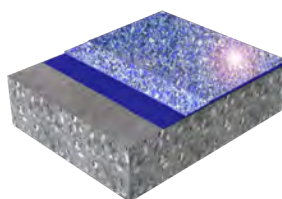
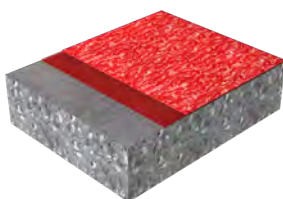


SYSTEM

Sikafloor® MultiDur ET-19

Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz N

Sikafloor® MultiDur EB-27



BESKRIVNING

Enfärgad epoxi med strukturerad yta och halkskydd, tjockfilmsmålas med roller

Färgad kvartsuppströad epoxigolvbeläggning med inbyggt halkskydd och låg VOC-halt

Uppströad enfärgad epoxigolvbeläggning med inbyggt halkskydd

NOMINELL TJOCKLEK / SIKT

< 1 mm

2-3 mm

2-4 mm

EGENSKAPER

- God slitstyrka och nötningsbeständighet
- God kemikaliebeständighet
- Med halkskydd
- Lätt att rengöra
- Finns i flera färger

- Godkänd för livsmedelskontakt
- Låga partikelutsläpp
- Färgad sandeffekt
- God mekanisk beständighet
- Med halkskydd
- Låg VOC-halt

- Kyllager (> -10°C)
- Hög slitstyrka
- God mekanisk hållfasthet
- Med halkskydd
- Finns i flera färger

SYSTEM-KOMPONENTER

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-264 N (Thixo)

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-263 SL N eller -264 N
- Färgad kvartssand (0,3-0,7 eller 0,7-1,2 mm)
- Sikafloor®-169 PT

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-263 SL N
- Kvantssand (0,3-0,7 mm)
- Sikafloor®-264 N

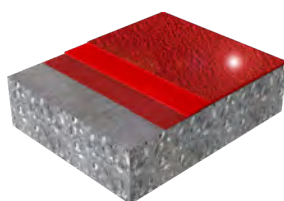
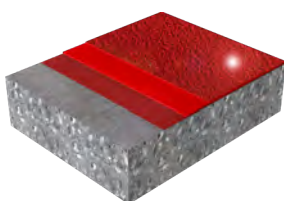




SYSTEM

Sikafloor® MultiDur EB-31

Sikafloor® MultiDur EB-39



BESKRIVNING

Uppströad enfärgad epoxi-golvbeläggning på epoxi-hybridbeläggning med hög kemikaliebeständighet

Uppströad enfärgad epoxi-golvbeläggning på epoxi-hybridbeläggning med hög kemikaliebeständighet

**NOMINELL
TJOCKLEK /
SKIKT**

2-3 mm

2-3 mm

3

3

EGENSKAPER

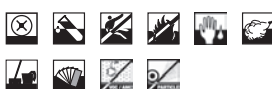
- Hög slitstyrka
- Bra kemikaliebeständighet
- Finns i flera färger

- Spricköverbyggande
- Bra kemikaliebeständighet
- Finns i flera färger

**SYSTEM-
KOMPONENTER**

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-381
- Kvartssand (0,3-0,7 mm)
- Sikafloor®-381

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-390 N
- Kvartssand (0,3-0,7 mm)
- Sikafloor®-390 N



Sikafloor® LÖSNINGAR FÖR PRODUKTIONS- OCH PROCESSYTOR

Extrem exponering (kombinationer av vata, kemikalier, temperatur och nötning)

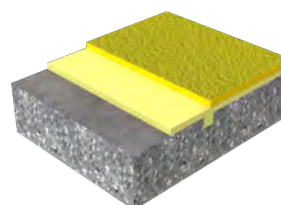
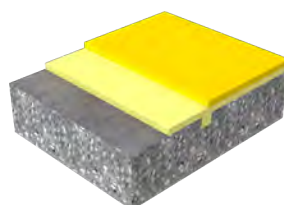
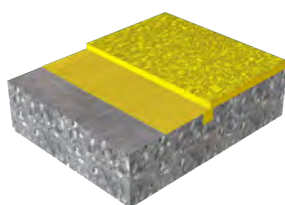


SYSTEM

Sikafloor® PurCem® HM-20

Sikafloor® PurCem® HS-21

Sikafloor® PurCem® HB-22



BESKRIVNING

Polyuretan-cementhybrid-beläggning för högt slitage, lätt strukturerad yta med hög kemisk, mekanisk och termisk beständighet

Polyuretan-cementhybrid-beläggning för medelhögt till högt slitage, självavjämnanande, slät

Polyuretan-cementhybrid-beläggning för medelhögt till högt slitage, uppströad, medelhögt halkmotstånd

NOMINELL TJOCKLEK / SIKT

6-9 mm

4,5-6 mm

4,5-6 mm

1-2

2

2-4

EGENSKAPER

- Hög beständighet mot kyla/infrysning (> -40°C)
- För tungt belastade miljöer, hög slitstyrka
- Bra kemikaliebeständighet
- Beständighet mot termisk chock
- Lätt att rengöra (beständig mot ångtvätt)
- Med halkskydd
- Finns i flera färger
- Låg VOC-halt, svag lukt

- Hög beständighet mot kyla/infrysning (> -40°C)
- För tungt belastade miljöer, hög slitstyrka
- Bra kemikaliebeständighet
- Beständighet mot termisk chock
- Lätt att rengöra
- Med halkskydd
- Finns i flera färger
- Låg VOC-halt, svag lukt

- Hög beständighet mot kyla/infrysning (ned till -40°C)
- För tungt belastade miljöer, hög slitstyrka
- Bra kemikaliebeständighet
- Beständighet mot termisk chock
- Hygienisk
- Med halkskydd
- Finns i flera färger
- Låg VOC-halt, svag lukt

SYSTEM-KOMPONENTER

- Vid behov: Sikafloor®-156 eller -161 (+ kvartssand-uppströad)
- Sikafloor®-20 PurCem®

- Sikafloor®-21 PurCem®

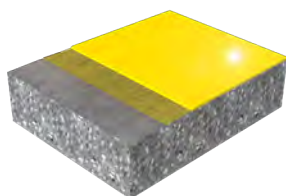
- Sikafloor®-21 eller -22 PurCem®
- Kvartssand (0,7-1,2 mm)
- Sikafloor®-31 PurCem®



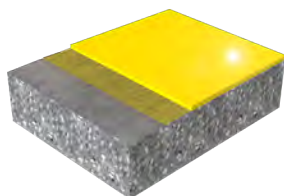


SYSTEM

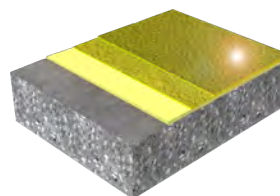
Sikafloor® PurCem® HS-26 Blank



Sikafloor® PurCem® HS-21 Blank



Sikafloor® PurCem® HB-22 Blank



BESKRIVNING

Polyuretan-cementhybridgolvsystem för medelhögt slitage, blank och slät yta

Extremt hållbart, blankt, reptåligt, slätt och fogfritt golvsystem av polyuretanhybrid

Golvsystem av polyuretanhybrid för medelhögt till högt slitage, uppströad, blank, medelstrukturerad yta

NOMINELL TJOCKLEK / SKIKT

1,5–3 mm

3–6 mm

4–7 mm

EGENSKAPER

- Hög mekanisk hållfasthet
- God kemikaliebeständighet
- Blank och reptålig yta
- Extremt låg smutsupptagning
- Lätt att rengöra och underhålla
- Inga fläckar eller lukt under appliceringen
- Miljövänligt utan lättflyktiga organiska föreningar
- Tolerant för fukt i underlaget
- Mycket fördelaktig livscykelkostnad
- Finns i flera färger

- God kemikaliebeständighet
- Tät och reptålig yta
- Hög mekanisk hållfasthet
- Låg smutsupptagning
- Lätt att rengöra och underhålla
- Miljövänligt utan lättflyktiga organiska föreningar
- Inga fläckar eller lukt under appliceringen
- Kan appliceras på underlag med hög fukttålighet
- Mycket fördelaktig livscykelkostnad
- Finns i flera färger

- Hög mekanisk hållfasthet
- God kemikaliebeständighet
- Blank och reptålig yta
- Låg smutsupptagning
- Lätt att rengöra och underhålla
- Tolerant för fukt i underlaget
- Med halkskydd
- Mycket fördelaktig livscykelkostnad
- Finns i flera färger

SYSTEM- KOMPONENTER

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

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

- Sikafloor®-260/-210 PurCem®
- Kvantssand (0,7–1,2 mm)
- Sikafloor®-310 PurCem®



BALKONGER, LOFTGÅNGAR **OCH TERRASSER**

BALKONGER OCH TRAPPOR

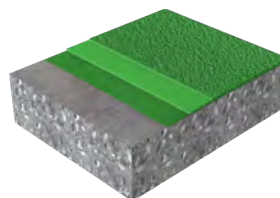
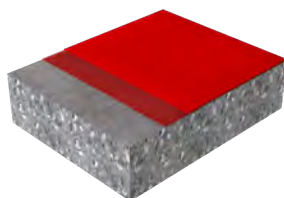
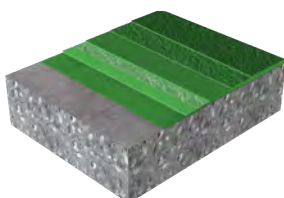


SYSTEM

Sikafloor® MonoFlex MB-55

Sikafloor® MonoFlex MB-23

Sikafloor® MonoFlex MB-25



BESKRIVNING

Uppströad enkomponents snabbhärdande, spricköverbyggande och vattentätande enfärgad golvbeläggning

Slätt, enkomponents polyuretangolv med spricköverbyggande egenskaper

Uppströad, enkomponents polyuretangolv med spricköverbyggande egenskaper



NOMINELL TJOCKLEK / SIKIKT

3-4 mm

~ 1-2 mm

~ 1,5-2

EGENSKAPER

- Extremt spricköverbyggande
- Certifierad enligt ETAG 005
- Med halkskydd
- Medelhög slitstyrka
- UV-stabil
- Finns i flera färger

- Högelastisk
- Spricköverbyggande
- Vätsketät
- UV-stabil
- Medelhög slitstyrka

- Spricköverbyggande
- Halkskyddad
- Medelhög slitstyrka
- UV-stabil
- Vätsketät

SYSTEM-KOMPONENTER

- Sika® Bonding Primer
- Sikafloor®-405
- Sika® Reemat Premium
- Sikafloor®-405
- Sikafloor®-405
- Kvantssand (0,4-0,8 mm)
- Sikafloor®-415

- Sika® Concrete Primer eller Sikafloor®-161

- Sika® Concrete Primer eller Sikafloor®-161
- Sikafloor®-420
- Kvantssand 0,3-0,7 mm





LAGER- OCH LOGISTIKMILJÖER

Sikafloor® LÖSNINGAR FÖR LAGER-, LOGISTIK- OCH FÖRSÄLJNINGSLOKALER

STORA KVANTITETER AV VAROR måste tillverkas, distribueras och levereras snabbt och i rätt tid för att få ekonomi i verksamheten. Inom tillverkningsindustrin där dessa varor hanteras och lagras, i lagerbyggnader, på lastkajer etc. måste alla golv vara konstruerade och byggda så att de uppfyller de specifika krav som ställs för att golvet ska fungera optimalt för olika funktioner.

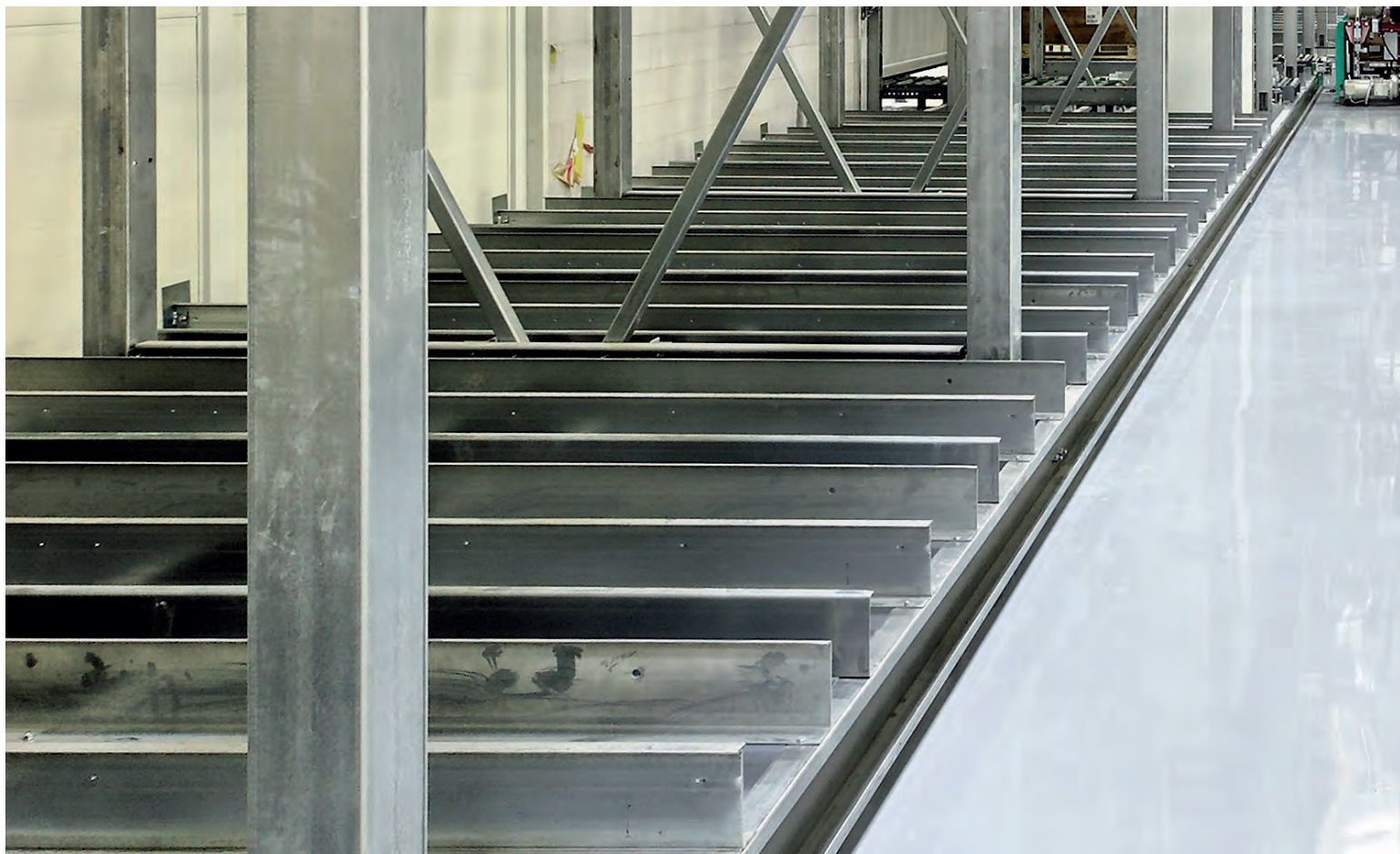
Det är alltid viktigt att säkerställa att golvsystemet klarar alla förekommande påfrestningar. Därför är det av största vikt att först noggrant sätta sig in i driftsvillkoren för varje område och därefter definiera egenskapskraven för golvet. Här ingår att säkerställa att golvet har den beständighet som krävs mot mekanisk belastning, nötning, kemikalier, termisk exponering samt att det är enkelt att rengöra och hålla fritt från damm etc.

NYBYGGNATIONER

Betongplattor som framställs med blandningar där tillsatser som Sikament® eller Sika® ViscoCrete® SCC-teknik ingår utgör ett bra underlag för golvet och gör det möjligt att åstad-

komma exakta golvnivåer med erforderliga fall. Sikafloor® "dry shake"-lösningar läggs som namnet antyder ut som torrpulver direkt på den nygjutna betongytan, där de maskinglättas och därefter hårdnar monolitiskt tillsammans med den underliggande betongen. På så sätt åstadkoms ett integrerat och extremt slitstarkt golv. Betonghärtningsmedel, plus ythärdare och fogmassor, för Sikafloor®-sortimentet komplett.

Dessutom kan Sika® EpoCem®-tekniken användas på relativt nygjuten eller befintlig fuktig betong, där den fungerar som en tillfällig fuktspärr och förkortar väntetiden för applicering av ångtäta golvsystem.



RENOVERING

Cementhaltiga självjämnande Sikafloor® pumpade golvbruk används för att ge en likformig och horisontal yta på vilken man sedan kan lägga golvyttskikt. De ånggenomsläppliga och snabbtorkande golvbruken ger mycket ekonomiska lösningar.

Sika® EpoCem®-tekniken används också ofta i renoveringsprojekt där de befintliga golven har ökande eller höga fukthalter men måste beläggas snabbt.

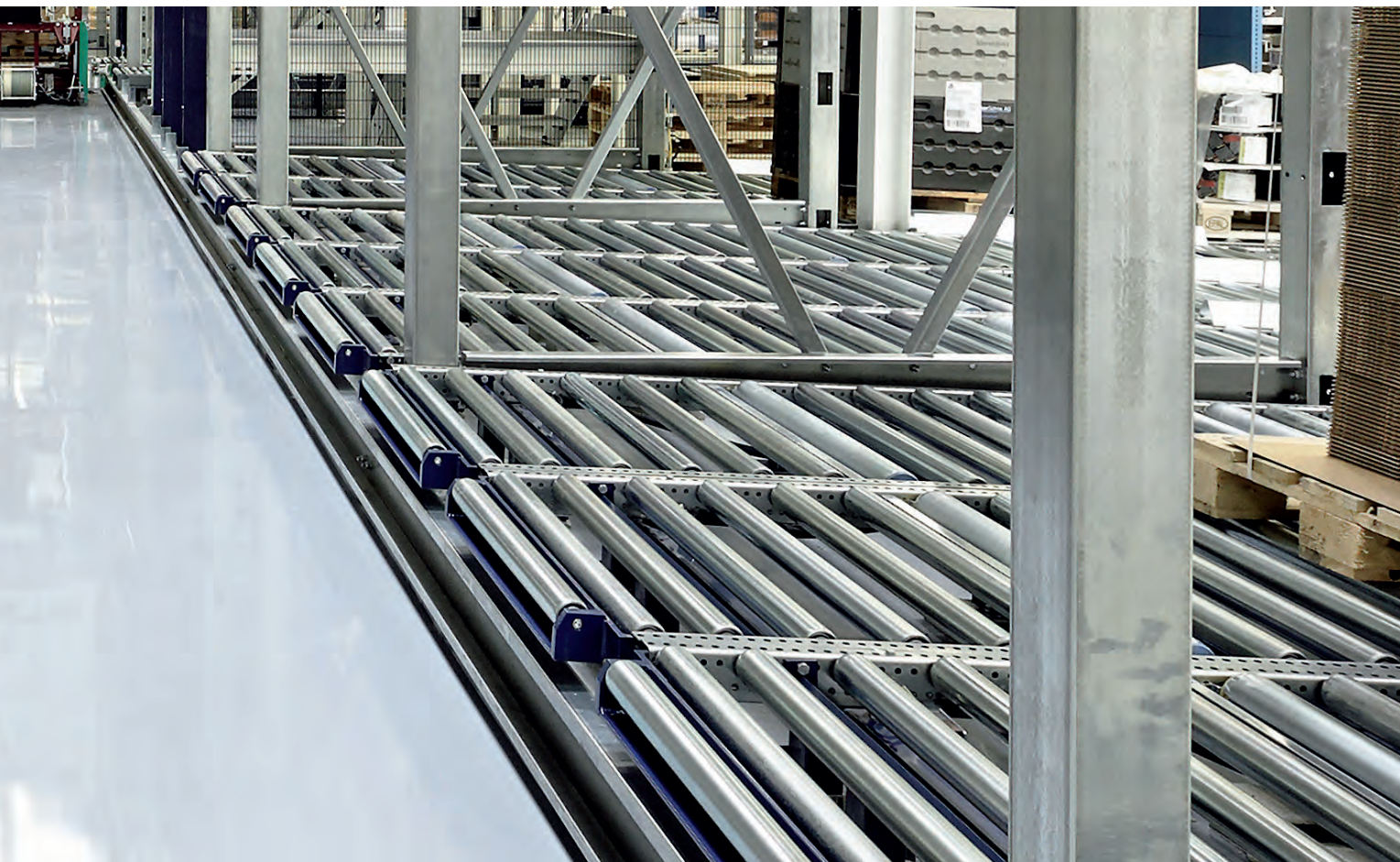
LAGER

Sikafloor®-lösningar ger ett golv i klara färger som kan läggas i många olika tjocklekar och ytstrukturer. Golven är fogfria, icke-porösa och dammfria, med god kemikaliebeständighet. Dessa egenskaper gör golvet hygieniskt och lätt att rengöra, vilket i kombination med dess hårda yta och slitstyrka gör det idealiskt för användning till torra processytor och lagerytor.

VERKSAMHET MED: TRAFIK MED GAFFELTRUCKAR OCH TUNGT LASTADE PALLVAGNAR, PALLAR OCH LÅDOR SOM DRAS ÖVER GOLVET, STRÄNGA TEMPERATURKRAV FÖR VISSA VAROR ETC.

KYLLAGER

Sikafloor®-lösningar ger slitstarka golvtytor i kyllager även under mycket besvärliga förhållanden med extrema mekaniska, kemiska och termiska påfrestningar.



Sikafloor® LÖSNINGAR FÖR LAGER-, LOGISTIK- OCH FÖRSÄLJNINGSLOKALER

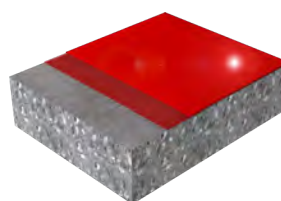
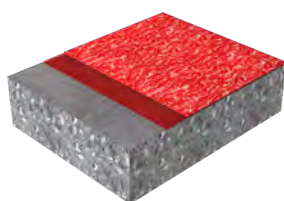
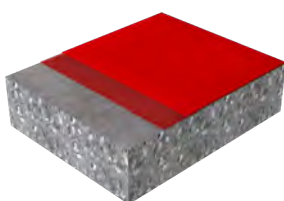


SYSTEM

Sikafloor® MultiDur WS-10

Sikafloor® MultiDur ET-19

Sikafloor® MultiDur ES-20



BESKRIVNING

Vattenbaserad epoxi som tjockfilmsmålas med roller i två lager

Enfärgad epoxi med strukturerad yta som tunnskikt-målas med roller

Enfärgad epoxibeläggning med slät yta

NOMINELL TJOCKLEK / SKIKT

< 1 mm

2

< 1 mm

2

2-3 mm

2

EGENSKAPER

- Låg till medelhög slitstyrka
- Ytstabilisering
- Förhindrar dammbildning på ytan
- Finns i flera färger

- God slitstyrka och nötningensbeständighet
- God kemikaliebeständighet
- Med halkskydd
- Lätt att rengöra
- Finns i flera färger

- Hög slitstyrka och nötningensbeständighet
- God slagåtlighet
- God kemikaliebeständighet
- Medelgod beständighet mot termisk chock
- Lätt att rengöra
- Finns i flera färger

SYSTEM-KOMPONENTER

- Sikafloor®-2540 W

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-264 N (Thixo)

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-263 SL N



- 1) 3D-diagrammen i broschyren är inte skalnliga och är bara avsedda att illustrera systemets uppbyggnad.
- 2) Symboler som t ex visar typiska projektrelaterade egenskapskrav. En förteckning med symbolförklaringar finns på sidorna 62-63 i broschyren.

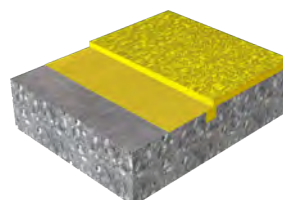
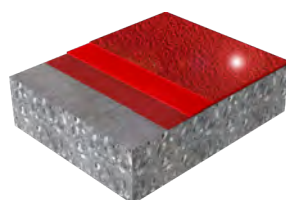
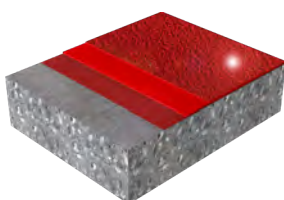


SYSTEM

Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC

Sikafloor® MultiDur EB-27

Sikafloor® PurCem® HM-20



BESKRIVNING

Uppströad enfärgad tunn-slikts epoxibeläggning på epoxihybridbeläggning

Uppströad enfärgad epoxibeläggning

Polyuretan-cementhybridbeläggning för högt slitage, lätt strukturerad yta med hög kemisk, mekanisk och termisk beständighet

NOMINELL TJOCKLEK / SIKT

2-4 mm

2-4 mm

6-9 mm

EGENSKAPER

- Kyllager (> -10°C)
- Hög slitstyrka
- God mekanisk hållfasthet
- Medelgod beständighet mot termisk chock
- Med halkskydd
- Finns i flera färger

- Kyllager (> -10°C)
- Hög slitstyrka
- God mekanisk hållfasthet
- Medelgod beständighet mot termisk chock
- Med halkskydd
- Finns i flera färger

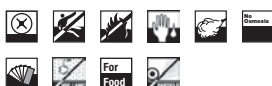
- Hög beständighet mot kyla/infrysning (> -40°C)
- För tungt belastade miljöer, hög slitstyrka
- Bra kemikaliebeständighet
- Beständighet mot termisk chock
- Lätt att rengöra (beständig mot ångtvätt)
- Med halkskydd
- Finns i flera färger
- Låg VOC-halt, svag lukt

SYSTEM-KOMPONENTER

- Sikafloor®-155 WN
- Sikafloor®-81 EpoCem®
- Kvantssand (0,3-0,7 mm)
- Sikafloor®-264 N

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-263 SL
- Kvantssand (0,3-0,7 mm)
- Sikafloor®-264 N

- Vid behov: Sikafloor®-156 eller -161 (+ kvartssand uppströad)
- Sikafloor®-20 PurCem®



LÖSNINGAR FÖR RENRUMSYTOR

Sikafloor®-, Sikaflex®- och Sikagard®- LÖSNINGAR FÖR RENRUMSYTOR

UNDER SENARE ÅR HAR SIKA utvecklat en ny generation avancerade lösningar för golv, väggar och fogar i renrumsmiljöer. Tillverkning under renrumsförhållanden blir allt vanligare och mer krävande, särskilt med avseende på VOC- / AMC-utsläpp (flyktiga organiska föreningar/luftburna molekyler föroreningar), partikelutsläpp och biologisk kontaminering.

Antalet produkter som måste framställas och behandlas under renrumsförhållanden ökar ständigt, alltifrån elektronik och fordonskomponenter till livsmedel, läkemedel och kosmetika. Inom många av dessa branscher är renrumstillverkning, plus en hög renhetsgrad för komponenterna, väsentliga faktorer för att den önskade produktkvaliteten ska uppnås.

Många Sikafloor®-, Sikagard®- och Sikaflex®-system bygger på den allra senaste tekniken inom renrumslösningar och är särskilt utvecklade och certifierade för renrumsmiljöer inom allt från halvledar- och elektronikindustrin till biotvetenskapliga anläggningar. Därför är vi din idealiska partner när du ska välja bästa möjliga lösning till just dina processer och renrumskrav, med produkter som är klassade som lämpliga för renrumsanvändning enligt den unika produktcertifieringen Cleanroom Suitable Materials (CSM).

CERTIFIERING

De flesta Sikafloor®, Sikagard®- och Sikaflex®-systemen i den här broschyren har provats och certifierats för användning i renrumsmiljöer.

Dessutom finns detaljerade provningsrapporter och intyg för varje certifierad produkt eller system med alla relevanta uppgifter om provningsparametrar och standarder. Fråga din närmaste Sika-återförsäljare om du vill ha mer detaljerad information. Du kan också gå in i den offentliga databasen hos Fraunhofer IPA-institutet där alla provade och certifierade Sika-lösningar finns med: www.tested-device.com



LÄMPLIGA RENRUMSMATERIAL (CLEANROOM SUITABLE MATERIALS, CSM)

CSM – Cleanroom Suitable Materials – är en industriallians som tar fram testmetoder och bedömer produkters lämplighet för användning i renrum enligt ISO 14644- och GMP-standarderna.

Fraunhofer IPA startade Industrialliansen CSM, organiserar dess viktigaste arbetsområden och samordnar erforderlig



forskning, bland annat registrering och analys av alla relevanta uppgifter. Syftet med att bilda industrialliansen CSM var att skapa ett säkert vetenskapligt underlag för bedömning av olika materials lämplighet för renrum och för att fastställa kriterier för materialval till renrumstillämpningar. Sika har varit medlem av alliansen från början och spelar en aktiv roll vid utvecklingen av dessa standarder och bestämmelser.

CSM – CERTIFIERADE RENRUMSLÄMPLIGA MATERIAL FÖR SPECIFIKA BRANSCHER

BIOVETENSKAPSINDUSTRIN

I nedanstående branscher är partikelutsläpp och biologisk beständighet särskilt betydelsefulla enligt den globala GMP-standarderna.

- Livsmedel
- Bioteknik
- Medicinteknik
- Läkemedel



3. * Den kemiska beständigheten är starkt beroende av processen och rengöringssystemet, och måste kontrolleras i varje enskilt fall. Se vidare Sikafloor® Chemical Resistance Chart, som finns att få hos närmaste Sika-organisation.

Krav

1. Låga partikelutsläpp
2. Biologisk beständighet
3. Kemikaliebeständig*
4. Elektrisk ledningsförmåga

Sikas lösningar:

På en enda etikett finns all nödvändig information för kunder och kravställare inom renrumsindustrin!

ELEKTRONIK OCH RELATERAD INDUSTRI

För nedanstående branscher är partikel- och TVOC-utsläpp särskilt betydelsefulla enligt den globala ISO 14644-standarderna.

- Solpaneler
- Hårddiskar
- Platta bildskärmar
- Halvledare
- Optisk utrustning
- Mikrosystem
- Fordonsindustri
- Rymd- och flygindustri



3. * Den kemiska beständigheten är starkt beroende av processen och rengöringssystemet, och måste kontrolleras i varje enskilt fall. Se vidare Sikafloor® Chemical Resistance Chart, som finns att få hos närmaste Sika-organisation.

Krav

1. Låga partikelutsläpp
2. Låga VOC-utsläpp
3. Kemisk beständighet*
4. Elektrisk ledningsförmåga

Sikas lösningar:

På en enda etikett finns all nödvändig information för kunder och kravställare inom renrumsindustrin!



Sikafloor®-, Sikaflex®- och Sikagard®- LÖSNINGAR FÖR RENRUMSYTOR

Exempel för elektronik och relaterad industri



SYSTEM

Sikagard® Wallcoat WS-11

**Sikafloor® MultiDur ES-28
ECF/EQ**



BESKRIVNING

Epoxibaserad väggytskikts-
lösning med hög prestanda

Slät, ultralåg VOC-halt,
elektrostatiskt ledande
golvbeläggning

NOMINELL TJOCKLEK / SKIKT

< 0,5 mm

~ 2 mm

2

3

EGENSKAPER

- Uppfyller ISO 14644
- God kemikaliebeständighet
- Slät yta
- Låg VOC-halt
- Biologiskt beständig
- Finns i flera färger

- Uppfyller ISO 14644
- God kemikaliebeständighet
- Elektrostatiskt ledande
- Låga partikelutsläpp
- Slät yta
- Ultralåg VOC-halt
- Finns i flera färger

SYSTEM- KOMPONENTER

- Sikagard® Wallcoat N

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sika Earthing Kit
- Sikafloor®-220 W elektrostatiskt ledande
- Sikafloor®-269 ECF CR

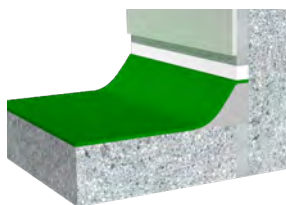


Exempel på golv för biovetenskapsindustrin

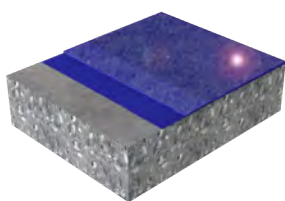


SYSTEM

Sikaflex® Sealant



Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite N



BESKRIVNING

1-komponents polyuretanhybridbaserad tätningslösning för byggnads-, anslutnings- och isoleringsfogar

Slät, färgad epoxigolvbeläggning med låg VOC-halt och granitoeffekt

NOMINELL TJOCKLEK / SKIKT

2-3 mm

3

EGENSKAPER

- Uppfyller GMP
- Biologiskt beständig
- Luktfri
- Beständig mot desinfektionsmedel

- Godkänd för livsmedelskontakt
- Låga partikelutsläpp
- Färgad granitoeffekt
- Estetisk
- Medelhögt halkmotstånd som tillval
- Låg VOC-halt
- Finns i flera färger

SYSTEM-KOMPONENTER

- Sikaflex® AT-Connection

- Sikafloor®-264 N
- Sikafloor®-169 PT
- Sikafloor®-DecoFiller
- Sikafloor®-304 W



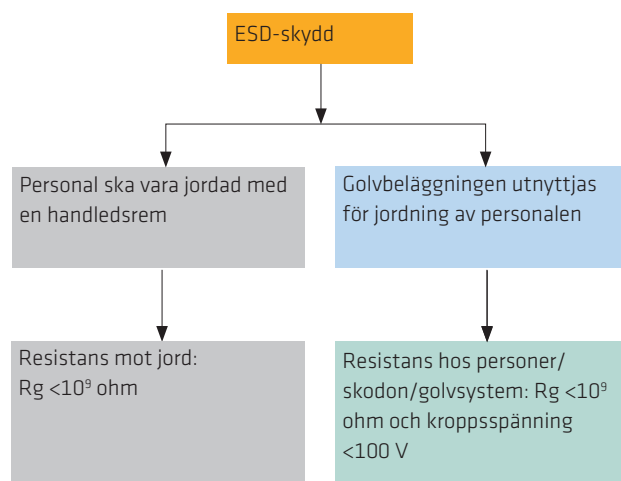
ESD-LÖSNINGAR

Sikafloor® LÖSNINGAR FÖR SKYDD MOT OCH KONTROLL AV ELEKTROSTATISKA URLADDNINGAR (ESD)

I BRANSCHER DÄR ELEKTRONISKA komponenter eller flyktiga kemikalier förekommer kan statisk elektricitet orsaka avsevärda saksador, personskador och ekonomiska förluster. Alla aktiva elektroniska komponenter och utrustningar, t ex mikrochip, integrerade kretsar och maskiner är känsliga för elektrostatiske urladdningar (kallas också ESD-händelser).

Även när lokaler och människor är utrustade för att hantera sådan känslig apparatur kan oavsiktlig beröring och skador inträffa. Sikafloor® ESD- (elektrostatisk urladdning), DIF- (dissipativ golvbeläggning) och ECF- (elektrostatiskt ledande golv) system kan skydda hela din process. Systemen kan utformas så att du får ett golv som är skräddarsytt efter dina specifika behov.

RESISTANSOMRÅDEN ENLIGT IEC 61340-5-1 ELLER ANSI/ESD S 20.20



SPECIFIKATION

Inga av de specifika värden för elektrisk ledningsförmåga eller resistans som nämns i någon av de internationella eller nationella standarderna i den tabell som visas här är bindande. Värdena kan anpassas så att de uppfyller lokala krav från behöriga myndigheter. Innan du bestämmer dig för ett ESD- eller ett dissipativt/elektrostatiskt ledande golvsystem rekommenderar Sika alltid en detaljbedömning av åtminstone nedanstående parametrar. Därefter kan de lämpligaste värdena bestämmas och godkännas av alla berörda parter:

- Gränsvärden för elektrisk resistans och kroppsspänningsalstring
- Mätmetoder och mätvillkor
- Utrustning för att göra mätningarna
- Tillämpliga standarder eller specifikationer

VAD ÄR EN ESD-HÄNDELSE OCH VAD KAN DEN ORSAKA?

En ESD-händelse är en elektrostatisk urladdning. Den är i princip en gnista (faktiskt en mikroblit) som löper från en laddad ledande yta till en annan. Denna otroligt snabba överföring av vad som tidigare var en statisk (orörlig) laddning kan orsaka bränder eller explosioner och alstra värme, ljus och till och med ljud. Det är denna eventuellt osynliga, omärkliga eller tysta "mikroblit"-gnista som kan inträffa utan förvarning och som måste förhindras eller kontrolleras.

USA-STANDARDER:

System:	ANSI/ESD S 20.20 (ANSI/ESD STM97.1) Systemtest: < 35 MΩ	ANSI/ESD S 20.20 (ANSI/ESD STM97.2) Gångtest (BVG) < 100 Volt	ANSI/ESD S 20.20 (ANSI/ESD S7.1) Resistans mot jord $R_c < 10^9 \Omega$	ASTM F 150 (ECF) Test yta mot jord: $> 2,5 \times 10^4 - 1 \times 10^9 \Omega$	ASTM F 150 (ECF) Test yta mot yta $> 2,5 \times 10^4 - < 1 \times 10^9 \Omega$	ASTM F 150 (DIF) Test yta mot jord $> 1 \times 10^6 - < 1 \times 10^9 \Omega$	ASTM F 150 (DIF) Test yta mot yta: $> 1 \times 10^6 - < 1 \times 10^9 \Omega$
Slät ESD-epoxi som tjockfilmsmålas med roller (Epoxi)							
Sikafloor®-200 ESD	▲	▲	▲	-	-	▲	▲
Sikafloor®-200C ESD	▲	▲	▲	▲	▲	-	-
Tjockfilmsbeläggning med hög kemikaliebeständighet (Epoxi Novolac), påförs med roller							
Sikafloor®-700 ESD	▲	▲	▲			▲	▲
Sikafloor®-700C ESD	▲	▲	▲	▲	▲	-	-
Slät ESD-polyuretanbeläggning, tjockfilmsmålas med roller							
Sikafloor®-340 ESD	▲	▲	▲	-	-	▲	▲

▲ Uppfyller standarden - Uppfyller inte standarden

DEFINITION: ELEKTROSTATISKT LEDANDE/DISSIPATIVT GOLVMATERIAL (ECF/DIF)

- Ledningsförmågan avser förmågan hos ett material att leda en laddning till jord. I icke-absoluta tekniska termer innebär det förmågan att leda elektrisk ström.
- Elektrostatiskt ledande golv och elektrostatiskt dissipativa golv klassificeras efter deras elektriska resistans mot jord.

Elektrostatiskt ledande golvbeläggingsmaterial (ECF)

(t ex enligt ASTM F150) Ett golvmaterial vars resistans mot jord är mellan $2,5 \times 10^4$ och $1,0 \times 10^6$ ohm

Dissipativt golvbeläggingsmaterial (DIF)

(t ex enligt ASTM F150) Ett golvmaterial vars resistans mot jord är mellan $1,0 \times 10^6$ och $1,0 \times 10^9$ ohm

EUROPEISKA STANDARDER:

System:	DIN EN 1081 Resistans mot jord $RG < 10^8 \Omega$	IEC 61340-5-1 (IEC 61340-4-5) Systemtest: $< 35 M\Omega$	IEC 61340-5-1 (IEC 61340-4-5) Gångtest (BVG) $< 100 V$	IEC 61340-5-1 (IEC 61340-4-1) Resistans mot jord $RG < 10^9 \Omega$	ATEX 137 / TRBS 2153 Europeisk standard Resistans mot jord $RG < 10^8 \Omega$	DIN VDE 0100-410 (IEC 60364-4-41) Isolationsresistans $> 50 k\Omega$	
Hygieniska ECF-golv med slät eller strukturerad yta							
Sikafloor®-262 AS N	▲	-	-	▲	▲	Alla isolerande självvåjämnan-de skikt, t ex Sikafloor®-263 SL	
Sikafloor®-262 AS Thixo	▲	-	-	▲	▲		
God kemikaliebeständighet							
Sikafloor®-381 ECF	▲	-	-	▲	▲		
Sikafloor®-390 ECF	▲	-	-	▲	▲		
Godkänt för renrum							
Sikafloor®-266 ECF CR	▲	-	-	▲	▲		
Sikafloor®-269 ECF CR	▲	-	-	▲	▲		
ESD-system med mycket låg kroppsspänningsalstring							
Sikafloor®-235 ESD	▲	▲	▲	▲	▲		
Sikafloor®-262 AS N + Sikafloor®-230 ESD TopCoat	▲	▲	▲	▲	▲		
Sikafloor®-327 Sikafloor®-305 W ESD	▲	▲	▲	▲	▲	▲	

STANDARDER SOM ANVÄNDS I ASIEN:

System:	SJ/T 11294-2003 (ECF) Resistans mot jord $R_c > 5 \times 10^4 - < 1 \times 10^6 \Omega$	SJ/T 11294-2003 (DIF) Resistans mot jord $R_c > 1 \times 10^6 - < 1 \times 10^9 \Omega$	IEC 61340-5-1 (IEC 61340-4-5) Systemtest: $< 35 M\Omega$	IEC 61340-5-1 (IEC 61340-4-5) Gångtest (BVG) $< 100 Volt$	IEC 61340-5-1 (IEC 61340-4-1) Resistans mot jord $R_c < 10^9 \Omega$
Släta hygieniska golv					
Sikafloor®-262 AS N	▲	-	-	-	▲
Sikafloor®-239 EDF	-	▲	-	▲	▲
God kemikaliebeständighet					
Sikafloor®-390 AS	▲	-	-	-	▲
Sikafloor®-381 AS	▲	-	-	-	▲
ESD-system med mycket låg kroppsspänningsalstring					
Sikafloor®-235 ESD	-	-	▲	▲	▲
Sikafloor®-262 AS N + Sikafloor®-230 ESD TopCoat	-	-	▲	▲	▲

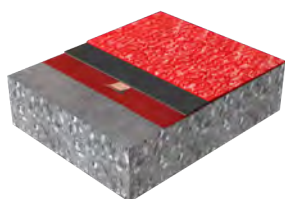
▲ Uppfyller standarden - Uppfyller inte standarden

Sikafloor® LÖSNINGAR FÖR SKYDD MOT OCH KONTROLL AV ELEKTROSTATISKA URLADDNINGAR (ESD)



SYSTEM

Sikafloor® MultiDur ET-14 ECF



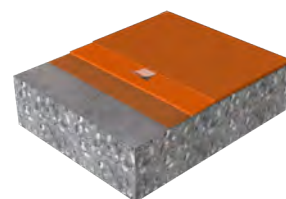
Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF



Sikafloor® MultiDur ES-25 ESD



Sikafloor® Multiflex PS-27 ESD



BESKRIVNING

Enfärgad elektrostatiskt ledande epoxi med strukturerad yta, tjockfilmsmålas med roller

Slät enfärgad elektrostatiskt ledande epoxitunnskiktsbeläggning

Slät enfärgad ESD-epoxitunnskiktsbeläggning med hög prestanda

Fogfri, slät, slitstark, elastisk ESD-polyuretangolvbeläggning med låg VOC-halt

NOMINELL TJOCKLEK / SIKT

0,6-0,8 mm

~ 2 mm

~ 2 mm

~ 2 mm

EGENSKAPER

- God slitstyrka och nötningsbeständighet
- God kemikaliebeständighet
- Med halkskydd
- Enkel att rengöra
- Elektrostatiskt ledande
- Finns i flera färger

- Hög slitstyrka och nötningsbeständighet
- God kemikaliebeständighet
- Finns i flera färger
- Enkel att rengöra
- Elektrostatiskt ledande

- God slitstyrka och nötningsbeständighet
- God kemikaliebeständighet
- Finns i flera färger
- Enkel att rengöra
- Elektrostatiskt ledande

- Låg VOC-halt
- Enkel att rengöra
- Elektrostatiskt ledande
- UV-beständig
- Enkel att reparera
- Finns i flera färger

SYSTEM-KOMPONENTER

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-220 W Conductive
- Sikafloor®-262 AS Thixo

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

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-220 W Conductive
- Sikafloor®-235 ESD

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



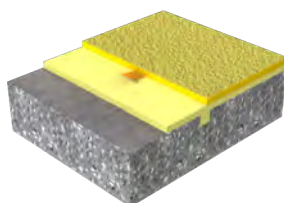


SYSTEM

Sikafloor® MultiDur ES-31 ECF

Sikafloor® PurCem® HS-25 ECF

Sikafloor® MultiDur EB-39 ECF



BESKRIVNING

Slät kemiskt beständig elektrostatiskt ledande golvbeläggning

Slät, självjämnande, elektrostatiskt ledande polyuretancementhybridbeläggning för medelhögt slitage

Uppströat enfärgat, elektrostatiskt ledande epoxigolvbruk med hög kemikaliebeständighet och högt halkmotstånd

NOMINELL TJOCKLEK / SIKT

~ 2 mm

4,5–6 mm

< 2,5 mm

EGENSKAPER

- Hög slitstyrka och nötningsbeständighet
- God kemikaliebeständighet
- Finns i flera färger
- Enkel att rengöra
- Elektrostatiskt ledande

- Elektrostatiskt ledande
- För tungt belastade miljöer, hög slitstyrka
- God kemikaliebeständighet
- Medelgod beständighet mot termisk chock
- Hygienisk
- Med halkskydd
- Finns i flera färger
- Låg VOC-halt, svag lukt

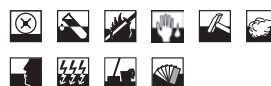
- Elektrostatiskt ledande
- Hög slitstyrka och nötningsbeständighet
- God kemikaliebeständighet
- Slitstark, elastisk
- Med halkskydd
- Finns i flera färger

SYSTEM-KOMPONENTER

- Sikafloor®-156 eller -161
- Sikafloor®-220 W Elektrostatiskt ledande
- Sikafloor®-381 ECF

- Sikafloor®-25 S PurCem® ECF
- Sikafloor®-25 PurCem® ECF

- Sikafloor®-156/161
- Sikafloor®-220 W
- Sikafloor®-390 AS
- Silikonkarbid
- Sikafloor®-390 N



PROBLEMLÖSARE & FLOORJOINT

Sikafloor®-161

Fukt- och alkalispärr



Sikafloor®-161 – Den självklara konstruktionslösningen för en fukt- och alkalisäker installation av alla typer av golv. Använd Sikafloor®-161 innan avjämningsmassan appliceras, för att förhindra fukt från underliggande betong att tränga upp till golvlimet. På så vis undviker du förtvålning och emissionsvandring. Vid läggning av trägolv med Casco Floor Expert Parkett Elastic Plus så behöver du inte avjämna innan läggning.

Sikafloor®-161

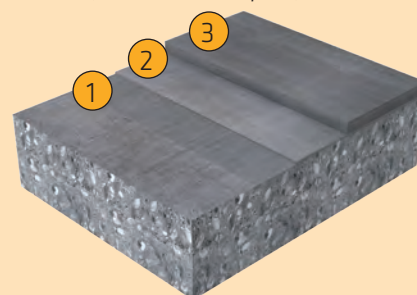
FÖDELAR

- Lätt att applicera
- Lösningssmedelsfri
- Bra inträngning
- Kan ej appliceras på tillskjutande fukt
- Appliceras 2 ggr med 0,5 kg/m² per lager
- Sikafloor®-161 kan appliceras på betongunderlag med <6 vikt-% fukt enligt mätning med Tramex. Motsvarar ca 96% RF, enligt RBK.

OBS! Härdplastutbildning krävs

Konstruktionslösning:

1. Sikafloor®-161 (2 ggr med 0,5 kg/m²/lager)
2. VD Super (Casco Floor Expert)
3. Avjämningsmassa
 - ZM (Casco Floor Expert)
 - ZM Rapid (Casco Floor Expert)
 - SP-X (Casco Floor Expert)



Art.nr:	Produktnamn:	Skiktjocklek:	Förpackning:	Åtgång:
546624	Sikafloor®-161	-	10 kg hink	0,5 kg/m ² /lager
503767	Casco FE VD Super	-	5 liter dunk	100-150 g/m ²
501968	Casco FE ZM	3-10 mm	25 kg säck	1,5 kg/mm/m ²
501967	Casco FE ZM Rapid	3-10 mm	25 kg säck	1,5 kg/mm/m ²
501969	Casco FE SP-X	3-25 mm	25 kg säck	1,5 kg/mm/m ²

All rådgivning och samtliga ordrar gäller under Sikas aktuella försäljnings- och leveransvillkor. Vänligen läs alltid senaste utgåva av produktens tekniska datablad innan användning. Kopia av datablad skickas på begäran eller kan laddas ner på www.sika.se.

Sikafloor®-Hardtop DB

Osynlig och ovärderlig



Sikafloor®-Hardtop DB reagerar med betongytan och skapar en osynlig film som ger en vätske- och smuts-avstötande finish samt stoppar dammbildning. Filmen som bildas står pall för det mesta och passar ypperligt i lokaler som t.ex. lager, industrigolv, butiker, köpcentrum, bensinstationer och hangarer. Du kan självklart använda dammbindaren både inom- och utomhus.

Sikafloor®-Hardtop DB

FÖDELAR

- Lätt att applicera
- Lösningssmedelsfri
- Lättare att hålla rent
- Färglöst och luktfritt
- Minskat damm från cementbaserade golv
- Minskad vattenförlust från ny betong under tiden den stelnar
- Förbättrat kemiskt motstånd och nötningsmotstånd jämfört med obehandlade ytor

Art.nr: 178757

Produktnamn: Sikafloor®-Hardtop DB

Förpackning: 10 kg dunk

Åtgång: 0,10-0,15kg/m²/skikt

Appliceringsmetod:

1. Fördela med Gloriaspruta i tunna skikt
2. Säkerställ med microfibernopp att inga pölar bildas
3. Upprepa till ytan är mättad, normalt två skikt

Sikafloor®-Hardtop DB är EC1^{PLUS}-märkt för bästa inomhusmiljö.



All rådgivning och samtliga ordrar gäller under Sikas aktuella försäljnings- och leveransvillkor. Vänligen läs alltid senaste utgåva av produktens tekniska datablad innan användning. Kopia av datablad skickas på begäran eller kan laddas ner på www.sika.se.

Sika® FloorJoint

Innovativa fogpaneler - vibrationsfria och ljudlösa fogar som snabbt kan tas i bruk

ESTETISKT OCH TYST I PARKERINGSKUS MED FLERA PLAN MED Sika® FloorJoint PD

VÅRA INNOVATIVA FOGPANELER INTEGRERAS I GOLVYTAN, VILKET INNEBÄR ATT DET INTE BLIR NÅGRA SYNLIGA UPPHÖJNINGAR SOM ANNARS ÄR VANLIGA I PARKERINGSKUS.

BEHOV

Golvfogarna i parkeringsgarage är en stor utmaning i både nya byggnader och vid renoveringar av befintliga konstruktioner. Förutom vattentätthet spelar estetiken en allt viktigare roll i moderna byggnader. Traditionella lösningar med metall har tydliga gränser i de fall där en komplicerad fog finns, eller när det krävs ljudreducering. Det är här Sika® FloorJoint PD fogpaneler visar sin styrka. Kolfiberförstärkta prefabricerade polymerbetongpaneler passar perfekt och är praktiskt taget osynliga mot den intilliggande beläggningen.

FÖRDELAR

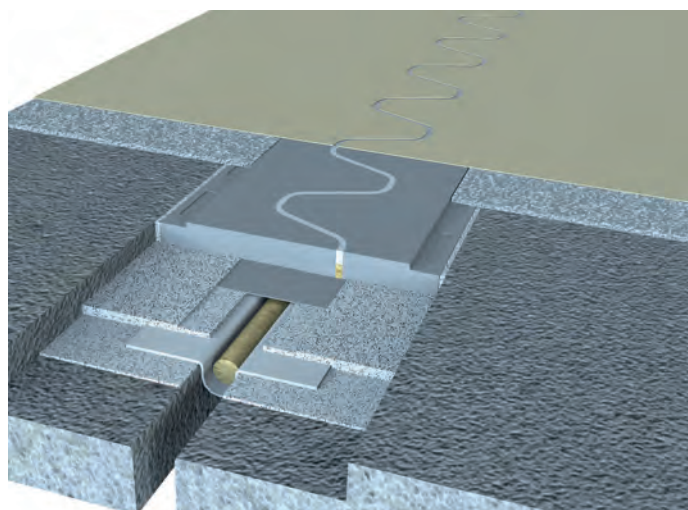
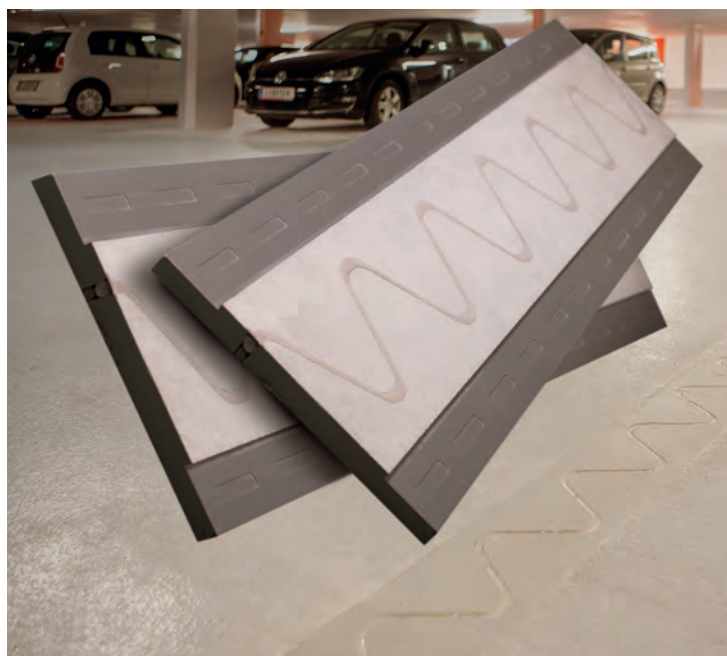
- Varken ljud eller vibrationer när den trafikeras
- Nästan osynlig, kan övermålas med Sikafloor® produkter
- Helt korrosionsfri
- Vattentät med separat tätskikt under panelen
- Enkel att installera och enkel att reparera
- Sänker reparationskostnader på golvfogar
- Enkel lösning för övergången mellan horisontella och vertikala konstruktionselement

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Lämplig att använda i nya konstruktioner och i renoveringar av parkeringshus.

APPLIKATION

Komplicerade gradienter klaras genom en enkel kapning av panelerna. De platta komponenterna ger ett minimalt skär djup i betongunderlaget. Detta garanterar kort arbetstid. När det krävs vattentätthet läggs ett vattentätande membran (Sikadur-Combiflex® SG System) under profilen och det är perfekt kompatibelt med Sika® FloorJoint systemet. Resultatet är ett vattentätt och integrerat panelsystem som kan trafikeras ljudlöst.



LÅG VIBRATION OCH LJUDLÖSA ÖVERFARTER MED Sika® FloorJoint S

FÖRFLYTTNING AV KÄNSLIGA VAROR KAN GÖRAS SNABBT OCH LÄTT UTAN RISK FÖR ATT DE KOMMER ATT GÅ SÖNDER. DET ÄR MÖJLIGT ATT KÖRA GAFFELTRUCK LJUDLÖST OCH UTAN UPPHÖJNINGAR.

BEHOV

Golvfogar i industrier som är utrustade med konventionella stålprofiler utsätts för höga belastningar när de trafikerar av gaffeltruckar. Om profilerna inte är helt platta kan de orsaka buller, vibrationer och slag på hjullager. Detta kan leda till att gaffeltruckarna skadas och kan bidra till en hög nötningshastighet på reservdelar. Sika® FloorJoint S fogsystem är den perfekta lösningen. Den prefabricerade, kolfiberförstärkta polymerbetongpanelen kan också relativt enkelt eftermonteras. Resultatet blir en ljudlös och vibrationsfri yta lämplig för alla typer av gaffeltruckar.

FÖRDELAR

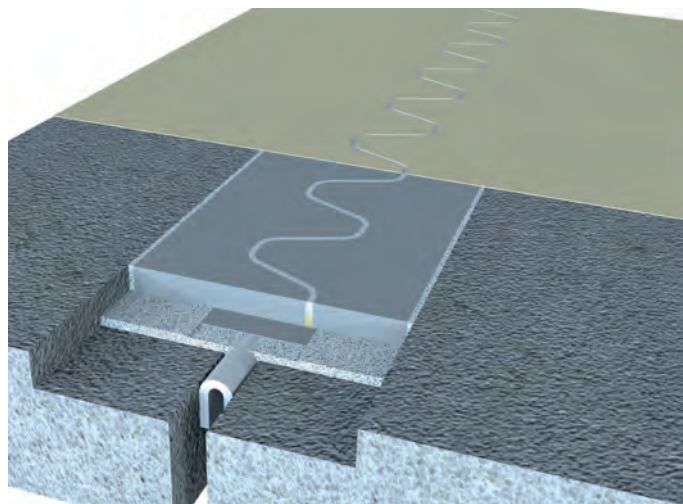
- Underhåll och reparationer kan göras över helgen
- Inga vibrationer när den trafikerar
- Reducering av slitage på reservdelar, t.ex. hjullager
- Slipbar, därmed integrerad i golvet
- Hög kemisk resistens
- Enkel att installera och enkel att reparera
- Sänker reparationskostnader på golvfogar
- Enkel lösning för övergången mellan horisontella och vertikala konstruktionselement

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Lämplig att använda vid nybyggnation och renovering i alla områden där det krävs en golvfog och där golvfogen ska trafikerar.

APPLIKATION

Sika® FloorJoint S är inte bara lämplig i nya byggnader utan också vid renovering av fogar där panelerna kan installeras enkelt och snabbt. Detta minimerar avbrott i den dagliga verksamheten och gör det därmed mer kostnadseffektivt. En slät yta uppnås genom slipning, vilket förhindrar stötar och buller. Kritiska golvfogar på lager, verkstäder, sjukhus och butiker försvinner snabbt och lätt.

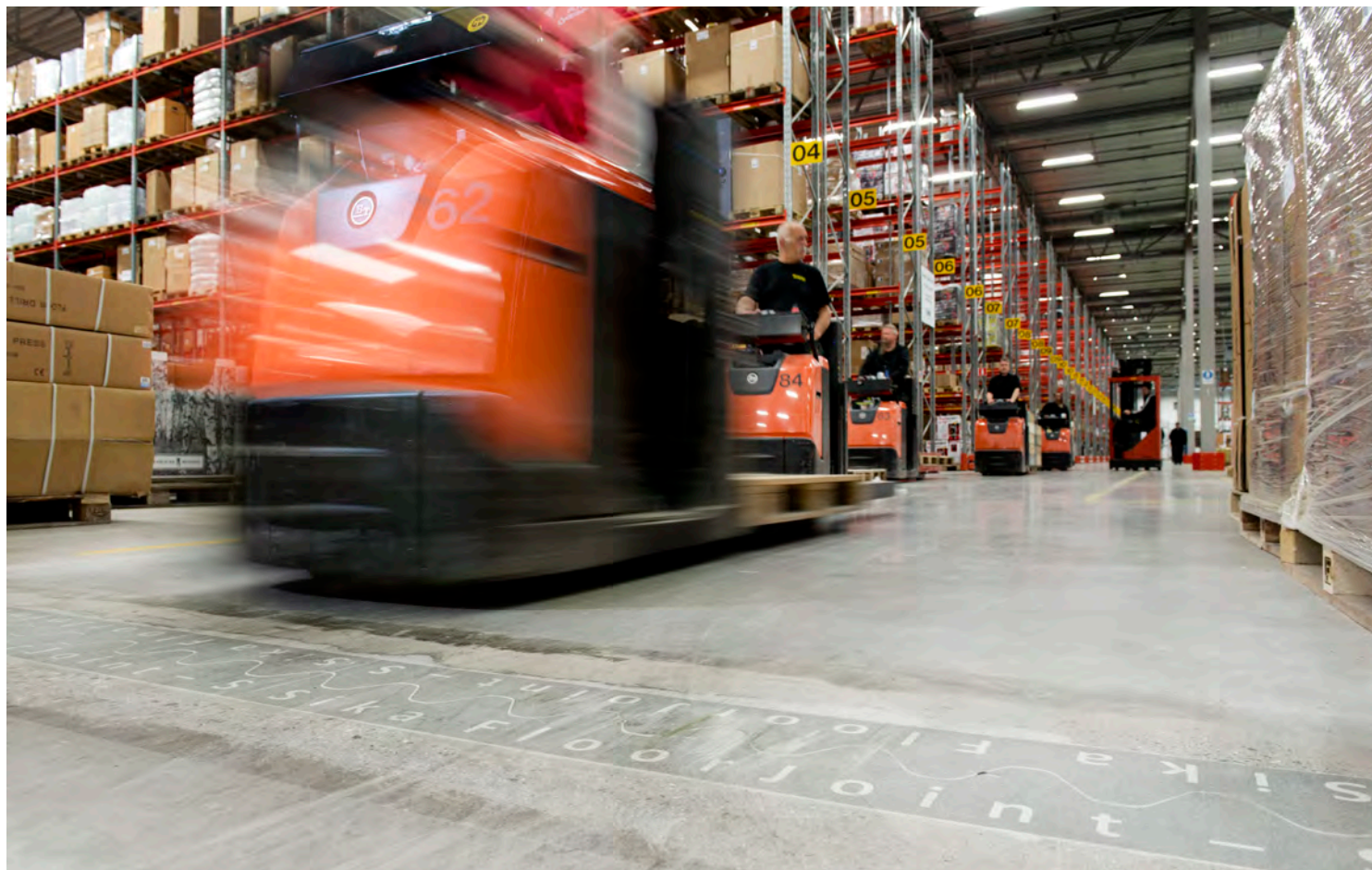


Sikafloor® och SikaCor® INNOVATIVA Sika® FloorJoint

LJUDET OCH SKAKNINGEN SOM UPPSTÅR NÄR MAN KÖR ÖVER fogarna i parkeringshus och lagerlokaler är välbekanta för de flesta. Det kan kännas obekvämt och irriterande för öronen och kroppen, men hittills har det inte funnits någon lämplig lösning. Till och med sjukhuspatienter måste stå ut med detta irritationsmoment.

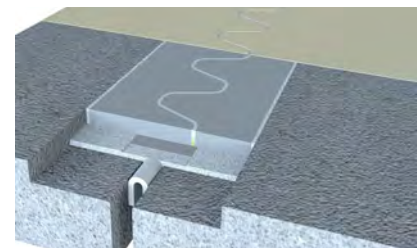
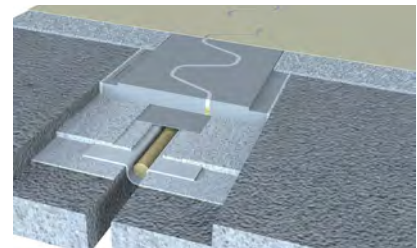
Sika kan nu erbjuda den perfekta lösningen med plana och så gott som osynliga fogprofiler: Sika® FloorJoint PD för parkeringshus samt Sika® FloorJoint S och Sika® FloorJoint XS för industribyggnader. Profilerna monteras i samma nivå som golvet, det vill säga inga fler trösklar. En av fördelarna med det nya systemet är minskade skador på fordonen, vilket innebär att reservdelskostnaden för truckar också sänks avsevärt. Ett verkligt mervärde i alla avseenden.

EN AV FÖRDELARNA MED DET NYA SYSTEMET ÄR MINSKADE SKADOR PÅ FORDONEN, VILKET INNEBÄR ATT RESERVDLSKOSTNADEN FÖR TRUCKAR OCKSÅ SÄNKES AVSEVÄRT.





LJUDET AV TYSTNAD



KRAV FÖR PARKERINGSKAR

Golvfogar i parkeringsgarage är en stor utmaning både i nybyggnader och vid renovering av befintliga konstruktioner. Förutom vattentätning i moderna byggnader spelar också estetiken en allt viktigare roll. Traditionella ställösningar har klara begränsningar i de fall där en komplex fogföreling finns eller där ljudisolering krävs. Här visar fogpanelen Sika® Floorjoint PD sin styrka. Den kolfiberarmerade prefabricerade panelen av polymerbetong passar smidigt och så gott som osynligt in mot intilliggande hartsbeläggningar.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Lämplig för användning i nybyggnader och vid renovering av parkeringsgarage.

PRESTANDA

- Inget buller och inga vibrationer under trafik
- Nästan osynlig, kan övermålas med många Sikafloor®-beläggningssystem
- Helt korrosionsfri
- Vattentät tack vare den separata vattentättningsnivån under panelen
- Lätt att montera och att reparera

KRAV FÖR INDUSTRIBYGGNADER

Fogar i industrigolv som utförels med traditionella ställprofiler utsätts för höga belastningar när de trafikerats med gaffeltruckar. Om profilerna inte är helt plana kan de orsaka buller, vibrationer och stötar mot hjullagren. Detta utsätter gaffeltruckarna för påfrestningar som bidrar till en snabb förelitning av reservdelar. Fogsystemet Sika® Floorjoint S och Sika® Floorjoint XS är den perfekta lösningen. Den förelitverkade kolfiberarmerade profilen av polymerbetong kan också monteras i efterhand utan stor arbetsinsats. Resultatet blir en buller- och vibrationsfri körning som passar alla slag av gaffeltruckar.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Lämplig för användning i nybyggnader och vid renovering av ytor där fogar behövs och där golvfogen kan bli trafikerad.

PRESTANDA

- Underhåll och reparationer kan utföras över ett veckoslut
- Inga vibrationer under trafik
- Avsevärt minskat slitage på gaffeltruckarnas komponenter som t ex hjullager osv.
- Slipbar, därför exakt plan
- God kemikaliebeständighet
- Lätt att montera och att reparera

LÖSNINGAR FÖR SNABBRENOVERING OCH PROJEKT SOM KRÄVER KORTA LEDTIDER

ATT RENOVERA ETT GOLV när det har uppnått sin förväntade livslängd kan vara förenat med en hel del svårigheter och arbete. Om Sikafloor®-systemen används till golvet blir detta en relativt enkel procedur.

Sikafloor® har använts i många år i många olika branscher där stark trafik, kraftig nötning, hårda slag och chocker dagligen utsätter golvet för påfrestningar. Det finns olika metoder för att förnya Sikafloor®-systemet och därmed förlänga golvets livslängd. Det kan ske genom:

- Beläggning med ett tunt ytskikt som är kompatibelt med det ursprungliga systemet. Den här lösningen ger en helt ny yta och erbjuder dessutom möjligheten att byta kulör på golvet.
- Renovering med diamantslipskivor. Den här metoden kan dock endast användas för tjockare, släta golv. Resultatet blir ett förnyat golv där befintliga ytskador avlägsnas, men golvet behåller sin ursprungliga kulör.



SIKAFLOOR® APPLICERINGSMETODER

Kontroll och förbehandling av underlaget

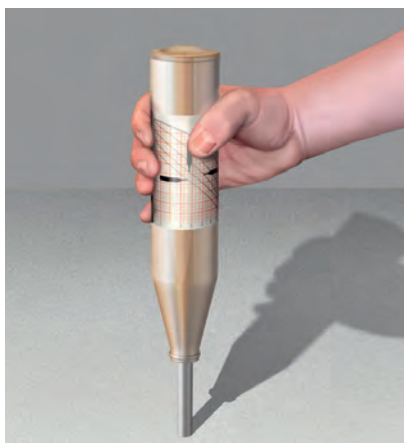
BETONGUNDERLAGET UTGÖR GRUNDEN FÖR DET NYA GOLVET, OAVSETT OM DET ÄR NYTT ELLER BEFINTLIGT.

Det är viktigt att utföra en noggrann kontroll av betongunderlaget och bedöma i vilket skick det är och vilken ytbehandling som krävs för en framgångsrik applicering av golvbeläggningssystemet.

En hållbar vidhäftning måste åstadkommas mellan det nya golvbeläggningssystemet och underlaget, och för detta krävs en ren och torr (allt efter kraven för systemet i fråga) yta fri från föroreningar och skador. Betongunderlaget måste förbe-

handlas mekaniskt för att få bort slam och lösa partiklar och för att ge det den profil som krävs för det valda golvsystemet. Ytan ska slutligen dammsugas för att avlägsna allt damm före appliceringen.

Se vidare vår produktmetodbeskrivning beträffande korrekt undersökning och förbehandling av underlag eller kontakta Sikas närmaste tekniska avdelning.



MÄTNING AV TRYCKHÅLLFASTHET

Underlagets tryckhållfasthet bör vara lägst 25 N/mm² (25 MPa). En högre hållfasthet kan dock krävas för vissa laster. Vi rekommenderar att ett antal mätningar görs över hela bjälklaget och i alla delar där golvläggningen planeras att läggas ut för att bekräfta tryckhållfastheten, t ex med studshammare.



MÄTNING AV YTDRAGHÅLLFASTHET

Betongbjälklag har vanligen en del cementslam i det allra översta skiktet där ytdraghållfastheten är låg. Det här svaga skiktet måste alltid avlägsnas vid förbehandlingen av underlaget. För att klara spänningar som uppstår när betongen krymper, vid termisk chock och belastning krävs en viss minsta ytdraghållfasthet. Den bör vara: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ ($\geq 1,5 \text{ MPa}$), vilket vanligen mäts genom ett antal utdragsprov över hela golvytan.



UNDERLAGETS FUKTHALT

Det är mycket viktigt att mäta fukthalten i underlaget eftersom cementbundna underlag normalt bara bör övermålas om fukthalten är < 4 volymprocent. ASTM D4263 är ett enkelt test med en minst 1 m² stor polyetenfolie som tejpas fast på betongytan. Den bör sitta kvar i minst 24 timmar innan den tas bort och testas. Fuktmätare som t ex Tramex Concrete Encounter CME 4 kan därefter ge en tydlig avläsning av fukthalten i volymprocent. Om fukthalten är högre än 4 volymprocent, eller det finns synlig avsatt fukt (kondens) på foliens undersida tyder detta på att en längre torktid behövs eller att Sikafloor® EpoCem® Technology bör användas.

Sikafloor® APPLICERINGSMETODER

Perfekt fogfrihet i några enkla steg

Sikafloor® HAR DESIGNATS för att se snyggt ut och fungera under lång tid. För våra våtapplicerade golvmaterial har vi utvecklat en beprövad metod som består av ett antal appliceringssteg. Den här unika metoden är det enda sättet att åstadkomma ett fogfritt golv i hela din anläggning som samtidigt är vackert och enkelt att underhålla. Vår globala erfarenhetsbas och välutbildade golvläggningsexperter finns till hands för att tillgodose dina krav på ändamålsenliga och vackra golv. Rådgör gärna med våra experter om lämpliga metoder för rivning av gamla golv vid renoveringsprojekt, så att förbehandlingen av underlaget och detaljutformningen av golvet blir rätt från början.





STEG 1. När undergolvet har kontrollerats och förbehandlats genom rengöring och vid behov blästring, slipning och/eller avjämning ska våra flytande material blandas till.



STEG 2. En flytande primer appliceras för att ge god vidhäftning för golvbeläggningen. Detta görs normalt med gummiraka eller roller. Rätt metod kan väljas med ledning av undergolvet egenskaper.



STEG 3. Självutjämnande material appliceras i ett eller flera lager och bildar ett fogfritt underlag. Det flytande materialet hålls ut och fördelas av specialister med hjälp av speciella rakor och piggroller så att ytan blir fullständigt jämn och slät.



STEG 4. Välj mellan ett stort antal flytande hårdplaster som passar till en rad olika användningsområden och finns i ett praktiskt taget obegränsat antal kulörer. Dekorativa flingor eller halkskyddspartiklar kan strös på den våta ytan.

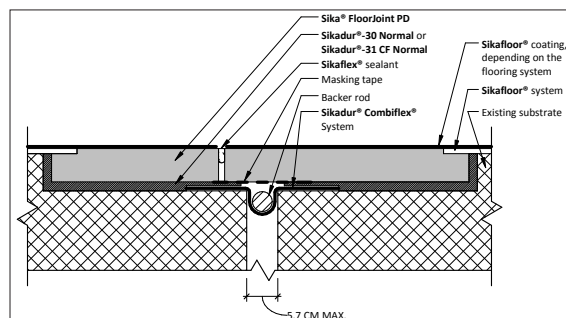
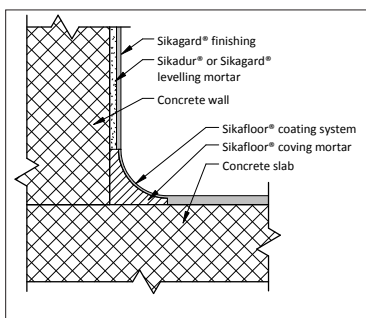
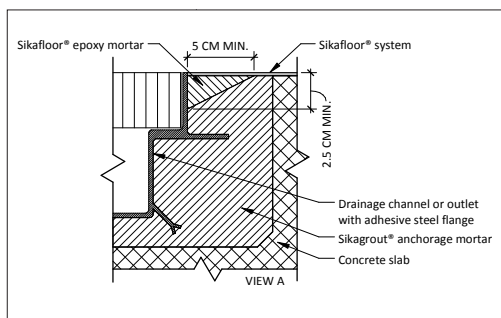


STEG 5. Det hela avslutas genom att ett genomskinligt eller pigmenterat ytskikt läggs ut. Appliceringen sker normalt med roller. Ytskiktet garanterar att golvet får önskat utseende och tillför dessutom friktions- och halkskyddsegenskaper till golvet.



STEG 6. Nu kan du glädjas åt ditt golv i många år framöver. Följ rekommenderade metoder för skötsel och underhåll, och eventuellt även för förbehandling, så får du ett golv som kommer att vara vackert under lång tid och är enkelt att underhålla.

DETALJUTFORMNING OCH FOGNING AV GOLVBELÄGGNINGAR



AVLOPPSRÄNNOR/GOLVBRUNNAR

Avloppsrännor och golvbrunnar bör om möjligt alltid placeras utanför trafikerade ytor. Golvlutningen måste vara tillräcklig för att så snabbt som möjligt kunna leda bort vätskor till rännorna. Om det inte går att undvika trafik över rännor och golvbrunnar måste stor omsorg ägnas åt rännornas kanter och fastsättningen av gallerdurken, eftersom dessa detaljer är känsligast för förtida skador.

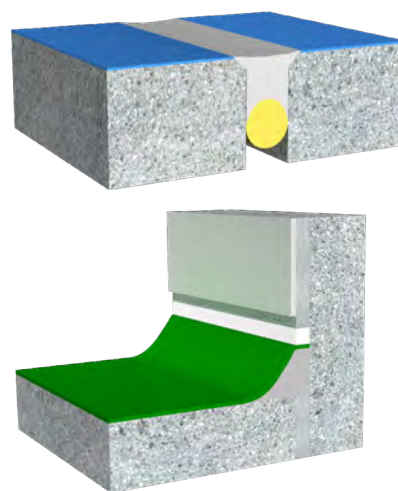
SOCKLAR

Om fogfria socklar behövs för att underlätta rengöring av anslutningar mellan vägg och golv har Sika mycket lättapplicerade sockelbruk sammansatta av Sikafloor®-156/-161 och fyllmedel Sikafloor®-280. Användningsklara satser, t ex Sika® Repair EP, kan också användas för detta ändamål.

FOGAR

Det går inte att helt undvika fogar i golv, men det är de som av olika skäl orsakar de största skadorna i golvbeläggningar. Därför måste en korrekt projektering

och utformning av golvfogar göras med specifika åtgärder för att förhindra framtida skador. Dessutom kräver industrigolv tillförlitliga fogmassor som är beständiga mot kemiska och mekaniska påfrestningar, i synnerhet sådana golv som ska trafikerats av fordon, städmaskiner etc. Bland Sikas lösningar för dessa fogmassor kan nämnas den välbeprövade och tillförlitliga polyuretanfogmassan Sikaflex® PRO-3, som lämpar sig för många slag av golvfogar, bland annat för anslutningsfogar mellan olika material. Vi har också utvecklat prefabricerade paneler för fogar i parkeringshus och industrigolv, se beskrivningen på sidorna 36-37.



Primer: Sika® Primer-3 N

Fogmassa: Sikaflex® PRO-3

En fukthärdande enkomponents elastisk fogmassa baserad på polyuretanharts och utformad speciellt för golvbeläggningar.

Fogmått:

min./max. bredd = 10/35 mm



PROJEKTERA HÅLLBARA BYGGNADER MED GOLVSYSTEMET SIKAFLOOR HIGH PERFORMANCE

FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD



Hur länge ett golv ska hålla kan vara det viktigaste kriteriet och är definitivt den första frågan man ska ställa sig vid val av golv: Vilken förväntad livslängd krävs – 2, 5, 10 eller 20 år? Är ett ofta förekommande eller regelbundet underhåll möjligt eller önskvärt? Specifikationen för golvet måste självfallet utformas så att den förväntade livslängden och hållbarheten uppfylls, även beträffande önskade underhållsfria tidsperioder.

* OBS.:

- 1) 3D-diagrammen i broschyren är inte skalenliga och är bara avsedda att illustrera systemets uppbyggnad.
- 2) Symboler som t ex visar typiska projektrelaterade egenskapskrav. En förteckning med symbolförklaringar finns på sidorna 62-63 i broschyren.

KRAV PÅ BYGGKONSTRUKTIONEN



Hänsyn måste tas till de statiska och dynamiska belastningar som förekommer under både bygg- och driftskedet. Golvets ytskikt måste klara dessa krav, men det kan inte fungera bättre än det underlag som det appliceras på, dvs. den bärande betongplattan eller golvbruket.

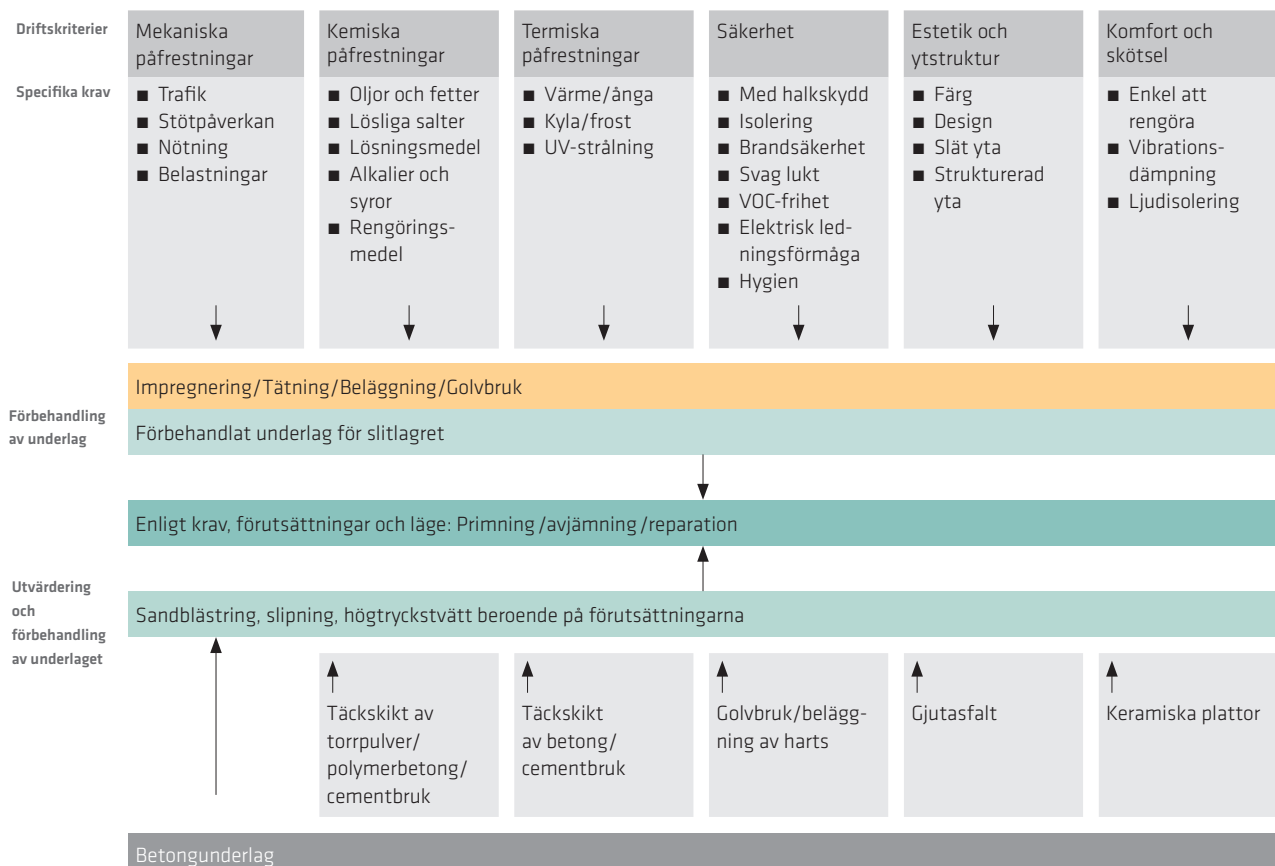
OBS.: I vissa fall kan bjälklagsplattan kräva ytterligare förstärkning – till exempel med systemen Sika® CarboDur® Composite Strengthening.

FÄRG OCH UTSEENDE



Förutom att ge ett fogfritt skydd för betongen mot korrosiva vätskor och mekaniskt slitage måste golvbeläggningssystemet också uppfylla kraven på enkel rengöring, hygien, säkerhet och slitstyrka och ha en passande färg för sin miljö. För att både byggherrens och arkitektens krav ska tillgodoses måste hänsyn alltid tas till såväl funktion som estetik. Sikafloor® golvsystem finns i ett brett urval av kulörer, ytstrukturer och visuella effekter samtidigt som allmänna funktionskrav uppfylls.

NYCKELKRAV SOM MÅSTE UPPFYLNAS VID VAL AV GOLVSYSTEM



EGENKONTROLL

Plats för entreprenörens egen logga

Utförande entreprenör:	
Utförande entreprenörs kontaktperson: (Fullständigt namn och telefonnummer)	
Objektsnamn:	
Datum (ååmmdd):	
Byggnadsdel:	
Golvytta i m ² :	

1. OKULÄR BESIKTNING OCH FÖRARBETE

Är riskbedömning avseende hårdplaster utförd enligt arbetsmiljöverket?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Typ av underlag:	<input type="checkbox"/> Betong <input type="checkbox"/> Avjämningsmassa <input type="checkbox"/> Klinker <input type="checkbox"/> Övrigt:
Bedömning av föroreningar i underlag (beskriv):	
Kontroll av fukt i underlaget (Tramex) (värde i %):	
Är kontroll av tillskjutande fukt utförd enligt ASTM-metoden (PE-folie):	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Kontroll av luftfuktighet (värde i %):	
Kontroll av lufttemperatur (värde: XX °C):	
Kontroll av temperatur i underlag (värde: XX °C):	
Kontroll av tryckhållfasthet (värde: XX MPa):	
Kontroll av draghållfasthet (värde: XX MPa):	
Kontroll av daggpunkt (värde: XX °C):	
Kontroll av ytplanhet och toleranser:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Kommentar kontroll av ytplanhet och toleranser:	
Kontroll av ventilation och luftdrag i lokal:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Kommentar kontroll av ventilation och luftdrag i lokal:	
Kontroll av vilka detaljanslutningar som behöver utföras:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

EGENKONTROLL

Plats för entreprenörens egen logga

Utförande entreprenör:	
Utförande entreprenörs kontaktperson: (Fullständigt namn och telefonnummer)	
Objektsnamn:	
Datum (ååmmdd):	
Byggnadsdel:	
Golvarea i m ² :	

Förarbetsmetod:	<input type="checkbox"/> Diamantslipning <input type="checkbox"/> Slipning, ABS <input type="checkbox"/> Blästring, vilken typ: <input type="checkbox"/> Fräsning <input type="checkbox"/> Annan, beskriv:
Noggrann rengöring av underlag: (Dokumentera med bilder)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Underskrift:	<hr/>

Plats för entreprenörens egen logga

Utförande entreprenör:	
Utförande entreprenörs kontaktperson: (Fullständigt namn och telefonnummer)	
Objektsnamn:	
Datum (ååmmdd):	
Byggnadsdel:	
Golvarea i m ² :	

2. BLANDNING OCH APPLICERING AV GOLVMATERIAL

Kontroll av fukt i underlaget (Tramex) (värde i %):	
Är kontroll av tillskjutande fukt utförd enligt ASTM-metoden (PE-folie):	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Kontroll av luftfuktighet (värde i %):	
Kontroll av lufttemperatur (värde: XX °C):	
Kontroll av temperatur i underlag (värde: XX °C):	
Kontroll av tryckhållfasthet (värde: XX MPa):	
Kontroll av draghållfasthet (värde: XX MPa):	
Kontroll av daggpunkt (värde: XX °C):	
Blandningsutrustning:	<input type="checkbox"/> Singelvisp <input type="checkbox"/> Dubbelvisp <input type="checkbox"/> Tvångsblandare <input type="checkbox"/> Annan, beskriv:
Appliceringsverktyg:	
Blandningstid (i minuter):	
Användes fyllmedel?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej Om Ja, vilket:
Blandningsförhållande (vid fyllmedel):	
Materialåtgång (liter/kg/m ²):	
Väntetid från tidigare applicering i timmar (mellan skikt):	

EGENKONTROLL

Plats för entreprenörens egen logga

Utförande entreprenör:	
Utförande entreprenörs kontaktperson: (Fullständigt namn och telefonnummer)	
Objektsnamn:	
Datum (ååmmdd):	
Byggnadsdel:	
Golvytta i m ² :	

Rollat:	<input type="checkbox"/> Piggrollat <input type="checkbox"/> Efterrollat	
Applicerade produkter:		
Batchnummer:	A-komponent	
	B-komponent	
	C-komponent	
	D-komponent	
Sand:	Kornstorlek	
	Kulör	
Beställare har synat av ytan:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej Avvikelser: Underskrift: Namnförtydligande:	
Underskrift:	<hr style="border: 1px solid black;"/>	

Övriga anmärkningar:

Plats för entreprenörens egen logga

Utförande entreprenör:	
Utförande entreprenörs kontaktperson: (Fullständigt namn och telefonnummer)	
Objektsnamn:	
Datum (ååmmdd):	
Byggnadsdel:	
Golvytta i m ² :	

3. AVVIKELSERAPPORT

Beskrivning av avvikelse <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kulöravvikelse <input type="checkbox"/> Ytstörning <input type="checkbox"/> Blåsor <input type="checkbox"/> Vattenskada <input type="checkbox"/> Flammighet <input type="checkbox"/> Materialleverans <input type="checkbox"/> Ofullständig härdning 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ytstruktur <input type="checkbox"/> Glansvärde <input type="checkbox"/> Skiktjocklek <input type="checkbox"/> Ojämnhet <input type="checkbox"/> Miljökonsekvenser <input type="checkbox"/> Övrigt:
Trolig orsak till avvikelser <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hög luftfuktighet <input type="checkbox"/> Golvdrag <input type="checkbox"/> Dålig betong <input type="checkbox"/> Handhavandefel <input type="checkbox"/> Vattenläckage <input type="checkbox"/> Felaktig lokaltemperatur <input type="checkbox"/> Ojämnheter underlag 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tidsbrist/stress <input type="checkbox"/> Materialfel <input type="checkbox"/> Materialbrist <input type="checkbox"/> Strömavbrott <input type="checkbox"/> Övrigt:
Förslag på åtgärder/beskrivning av miljökonsekvens:	
Övriga kommentarer:	

EGENKONTROLL

Plats för entreprenörens egen logga

Utförande entreprenör:	
Utförande entreprenörs kontaktperson: (Fullständigt namn och telefonnummer)	
Objektsnamn:	
Datum (ååmmdd):	
Byggnadsdel:	
Golvyta i m ² :	

<input type="checkbox"/> Godkänd utan åtgärd <input type="checkbox"/> Godkänd med förslag till åtgärd enligt ovan	Underskrifter _____ Utförande entreprenörs arbetsledare _____ Beställare
--	---

STÄD- OCH SKÖTSELANVISNINGAR

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL AV Sikafloor®

KORREKT RENGÖRING OCH UNDERHÅLL behövs för att säkerställa att ditt Sika golvbeläggnings-system bevaras i gott skick och håller i många år.

Sikafloor®-systemen är utformade som användningsklara lösningar som inte kräver något underhåll initialt eller applicering av polymerer. Lösningarna är ett verkligt plus för miljöer där golvet enkelt måste kunna hållas rent och ändå fortsätta se snyggt ut under lång tid så att man slipper byta det i förtid.

Det går att sänka kostnaderna för lokaldriften genom att man rengör golven på rätt sätt. Med rätt rengöring behöver golvet inte underhållas lika ofta och behovet av att påföra nytt ytskikt minskar, samtidigt som golvet fortsätter att vara estetiskt tilltalande under lång tid. Alla Sikas golvbeläggningssystem testas i laboratorium med olika golvvårdsprodukter för att säkerställa att kunderna får rätt städinstruktioner. Dessutom samarbetar Sika med internationella leverantörer av rengöringslösningar, t ex Diversey Care, för att kunna ge korrekta råd

om lämpliga intervall för rengöring och underhåll med stöd av våra laborietestresultat. De rekommenderar de rätta rengöringsmedlen i kombination med rätt städutrustning för rengöring av Sikafloor®-ytor. Några av dem erbjuder också golvpolish som är speciellt avsett för vissa miljöer, t ex sjukhus. De bistår gärna Sikas golvkunder med en förstklassig eftermarknadsservice med speciellt fokus på rengöring och underhåll.

Sika ger också support i form av livscykelkostnadsanalyser och underhållsbudgetar för golv i ett brett spektrum av projekt. Teknisk service hos ditt närmaste Sika-bolag kan ge dig en komplett förteckning över de golvlösningar som lämpar sig bäst för just dina behov.





Rengöringsprogram SIKAFLOOR® DECODUR®, MULTIDUR® OCH MULTIFIX®

Daglig Rengöring

Moppa/Kombiskura

I renare miljöer med hög städfrekvens: **Jontec 300 Pur Eco**

I medelhårt smutsade miljöer: **Jontec Forward free**

I hårt smutsade miljöer med fet smuts: **Jonclean 800**

I livsmedelsmiljö med animaliskt eller vegetabiliskt fett: **Diversey Actival**

Doseringar, följ anvisning på etikett eller produktblad. Vid städning med kombiskurmaskin, använd TASKI Intellipad I renare miljöer eller Taski Twister Gul rondell I smutsiga miljöer.



Daglig Rengöring

Nollställ

Vid behov genom att använda ett starkare rengöringsmedel tex om du använder Jontec 300 regelmässigt, byt till Jontec Forward. Om du använder Jontec Forward regelmässigt, byt till Jonclean 800 eller Diversey Actival i livsmedelsmiljö.

Gör så här:

1. Blötlägg golvet med lösningen, låt verka I 3-5 minuter
2. Bearbeta golvet med maskinen genom att skura ytan 2-3 gånger utan att suga upp lösningen
3. Sug upp lösningen vid sista passagen med skurmaskinen

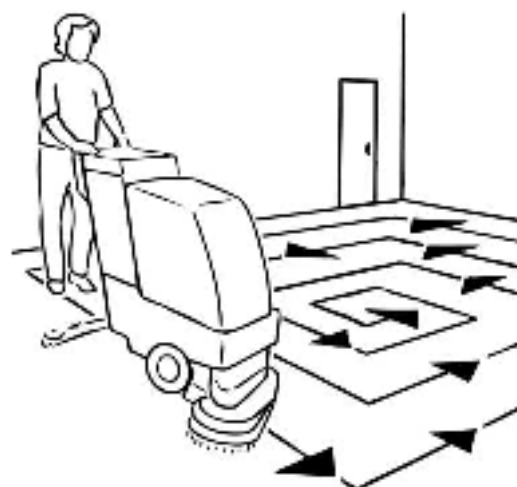
Använd samma typ av rondeller som I daglig rengöring.

Produkter:

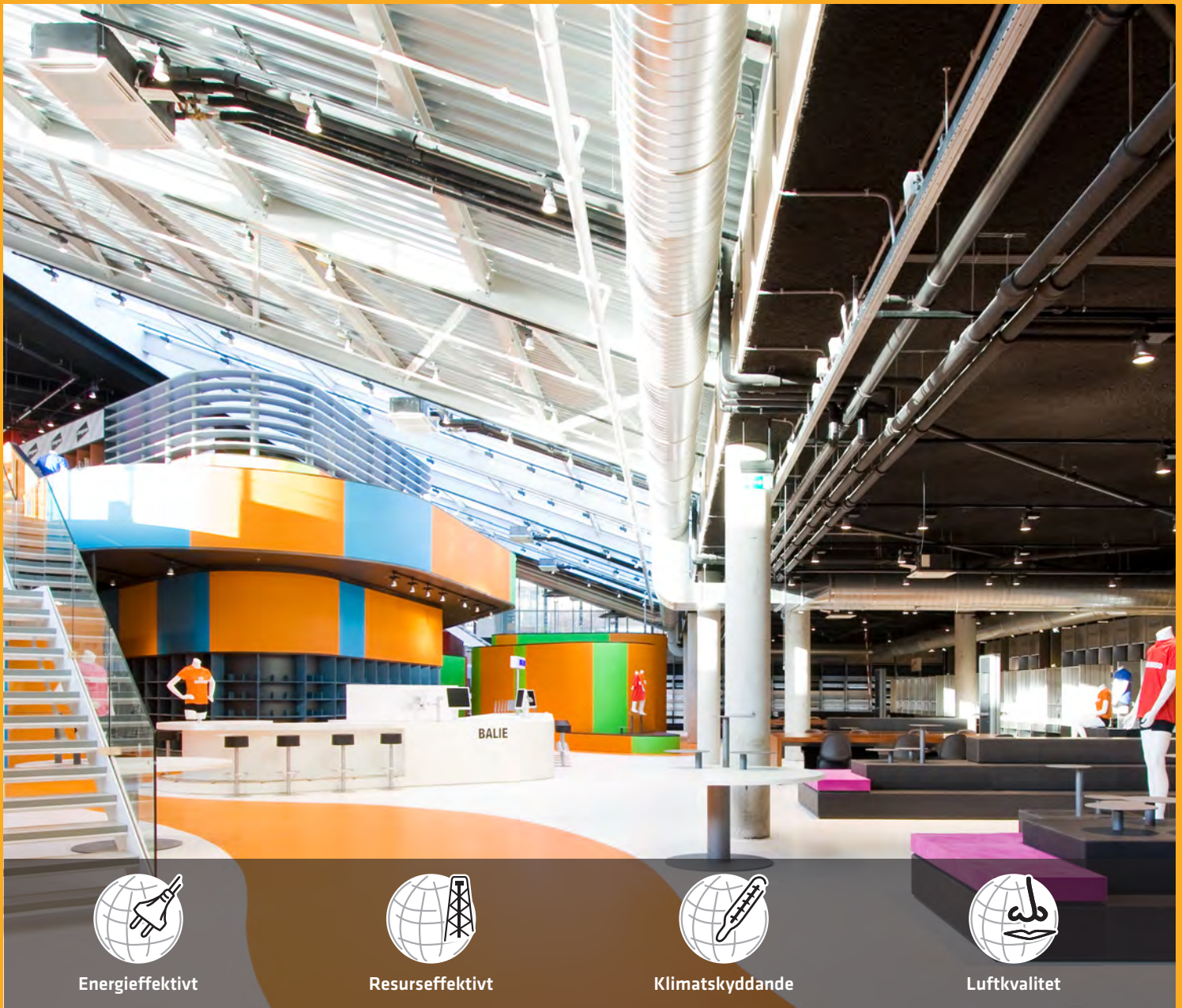
- Jontec 300 PurEco
- Jontec Forward ree
- Jonclean 800
- Diversey Actival

Redskap

- Moppsystem för torr/fuktmoppling
- Kombiskurmaskin
- TASKI Twister Gul rondell
- TASKI Intellipad



MILJÖ



Energieffektivt



Resurseffektivt



Klimatskyddande



Luftkvalitet

GOLV

GUIDE TILL LÖSNINGAR FÖR HÅLLBARA GOLV

BUILDING TRUST



HUR KAN SIKAS GOLVSYSTEM BIDRA TILL HÅLLBART BYGGGANDE?

Att specificera Sikas golvsystem bidrar till Green Building certifiering

Sikas golvsystem kan bidra till olika poäng i Green Building certifieringssystem, tack vare:



- Låg VOC emitterande **Sikafloor®** system ger LEED poäng och förbättrar luftkvaliteten inomhus.
- Golvets komfort och ljudabsorption med **Sika® Comfortfloor® Pro** system förbättrar akustiken vilket ger poäng i program som franska HQE och tyska DGNB.
- Visuella designeffekter och estetik med ett obegränsat utbud av färger kan uppnås med **Sikafloor®** system.

Utvärdera hållbarheten av ditt golvsystem med livscykelanalys

Livscykelanalys (LCA) är en standardiserad metod för att få tillgång till och jämföra indata, utdata och potentiell miljöpåverkan av produkter och service under deras livscykel. Det är också grunden på vilken Sika utvecklar och bedömer miljöprestandan av våra golvlösningar.

- Sikafloor® LCA är tillgängligt för golvsystem enligt ISO 14040 och standard EN 15804.
- LCA för Sikafloor® system har oberoende granskats och godkänts av Swiss Federal Laboratories for Material Science and Technology (EMPA).
- Skräddarsydd LCA kan också beräknas för specifika projekt, där uppbyggnad och tjocklek av Sikafloor® system är anpassad till de särskilda kraven i projektet- för ytterligare information kontakta Sika Sverige.





Välj ett av Sikas golvsystem för att minska ditt golvs livscykelkostnad

Sikafloor® kan upprätthållas vid lägre kostnad med "on-site" renoveringstekniker.

- Applicering av en kompatibel polish (t. ex. **Sikafloor®-264**, **Sikafloor®-305 W**).
- Rengöring och polering av släta **Sikafloor®** system med diamantrondeller.
- Genom att använda dessa tekniker, förlänger du livslängden på golvet och reducerar carbon footprint.
- Ett hellimmat **Sikafloor®** system är grunden för golv som varar länge och kan underhållas genom att slitna områden målas över vid behov.
- **Sika® ComfortFloor®** system kan också målas om för att få en ansiktslyftning och därmed får investeringen en längre livslängd.



Installera Sikafloor® system för bättre luftkvalitet inomhus

Många människor spenderar mer än 80% av sin tid i olika inomhusmiljöer. Det finns flera initiativ runt om i världen för att reducera VOC emissioner från byggnadsmaterial och förbättra luftkvaliteten inomhus. Dessa VOC har konstaterats ha potentiell långsiktig hälsopåverkan och en negativ effekt på miljön. För allmänna byggnader, klarar hela **Sika® ComfortFloor®** sortimentet de flesta strikta standarder med hänsyn till VOC emissionen från bland annat:

- Tyskland: DiBt/AgBB
- Frankrike: AFFSET
- Finland: M1
- USA: California CDPH "Section 01350"

En fullständig lista av de specifikt testade **Sikafloor®** system och deras godkännanden finns tillgängliga via Sika Sverige.



Designa ett industrigolv som varar

Sikafloor® PurCem® använder hybrid polyuretan golvteknologi som påvisar lägst miljöpåverkan jämfört med någon annan golvpolymer:

- Lägst carbon footprint per kg i produktion.
- Högre kemikalie-, mekaniskt och termiskt motstånd.
- Golvsystem som varar längre och reducerar carbon footprint ännu mer.
- Fogfria ytor som kräver mindre rengöring och underhåll vilket därmed kräver mindre energi och mindre rengöringsmedel.



Välj ett godkänt Sikafloor® "Cleanroom Suitable Material"

Sika erbjuder golvsystem som är testade och godkända som "Cleanroom Suitable Materials"

■ **Sikafloor®** system klara kraven med avseende på:

- VOC emissioner
- Luftburna molekyllära föroreningsutsläpp (AMC)
- Partikelutsläpp

Carbon footprint av **Sikafloor®** "Clean Room Suitable" system, såsom **Sikafloor®-269 CR**, är lägre än motsvarande PVC golvsystem (inklusive avjämningsmassa och lim) och har ytterligare fördelar som:

- Fogfria- utan skarvar och svetsning
- Fullständigt bunden till underlaget - utan möjlighet för flöde under beläggningen.



HUR KAN JAG BIDRA TILL HÅLLBART BYGGANDE?

Du kan bidra till hållbart byggande genom att:

- Välja golvsystem som använder mindre energi och naturliga resurser
- Välja golvsystem med låg global uppvärmningspotential (GWP) – och därmed reducera carbon footprint för din byggnad
- Investera i mycket tåliga golvsystem som har stått sig genom tiderna – spara energi, resurser samt kostnad som sträcker sig över en byggnads livslängd

Välj en hållbar lösning från Sika:



ENERGIEFFEKTIVT

Sikafloor® PurCem® system för livsmedelsindustrin, **Sikafloor®** system för parkeringsdäck, **Sikafloor®-269 CR** system för cleanroom.



RESURSEFFEKTIVT

Sikafloor® system, speciellt **Sikafloor®** system för parkeringsdäck.



KLIMATSKYDDANDE

Sikafloor®-269, **Sikafloor® PurCem®** system, **Sika® ComfortFloor®** system.



LUFTKVALITET

Sikafloor® system för tillverkande industrin, **Sikafloor®** VOC fria system, **Sika® ComfortFloor®**, **Sikafloor®-269 CR** system för cleanroom.

MER INFORMATION OM HÅLLBARHET

Sikas MiljöApp

En smart och smidig guide för konstruktörer, entreprenörer, hantverkare och arkitekter. Ladda ner Sikas MiljöApp via App Store eller Google play. Läs mer: <https://swe.sika.com/sv/group/sustainability/SikaMiljoApp.html>

GRI

GRI är en oberoende internationell organisation som har jobbat för hållbarhetsrapportering sedan 1997. Läs mer: <https://www.globalreporting.org/Pages/default.aspx>

Global Compact

Världens största hållbarhetsinitiativ av och för företag - En uppmaning till företag att anpassa strategier och verksamheter med universella principer om mänskliga rättigheter, arbetskraft, miljö och korruption och vidta åtgärder som främjar samhällsmålen.

Läs mer: <https://www.unglobalcompact.org/>

EPD (miljövarudeklarationer)

Läs mer: https://swe.sika.com/sv/solutions_products/bygg/sika-flooring-and-coating-solutions/ladda-ner-dokument/epd.html

Sikas aktuella försäljnings- och leveransvillkor gäller. Vänligen läs alltid senaste utgåva av produktens tekniska datablad före användning.

SIKA SVERIGE AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
163 08 SPÅNGA

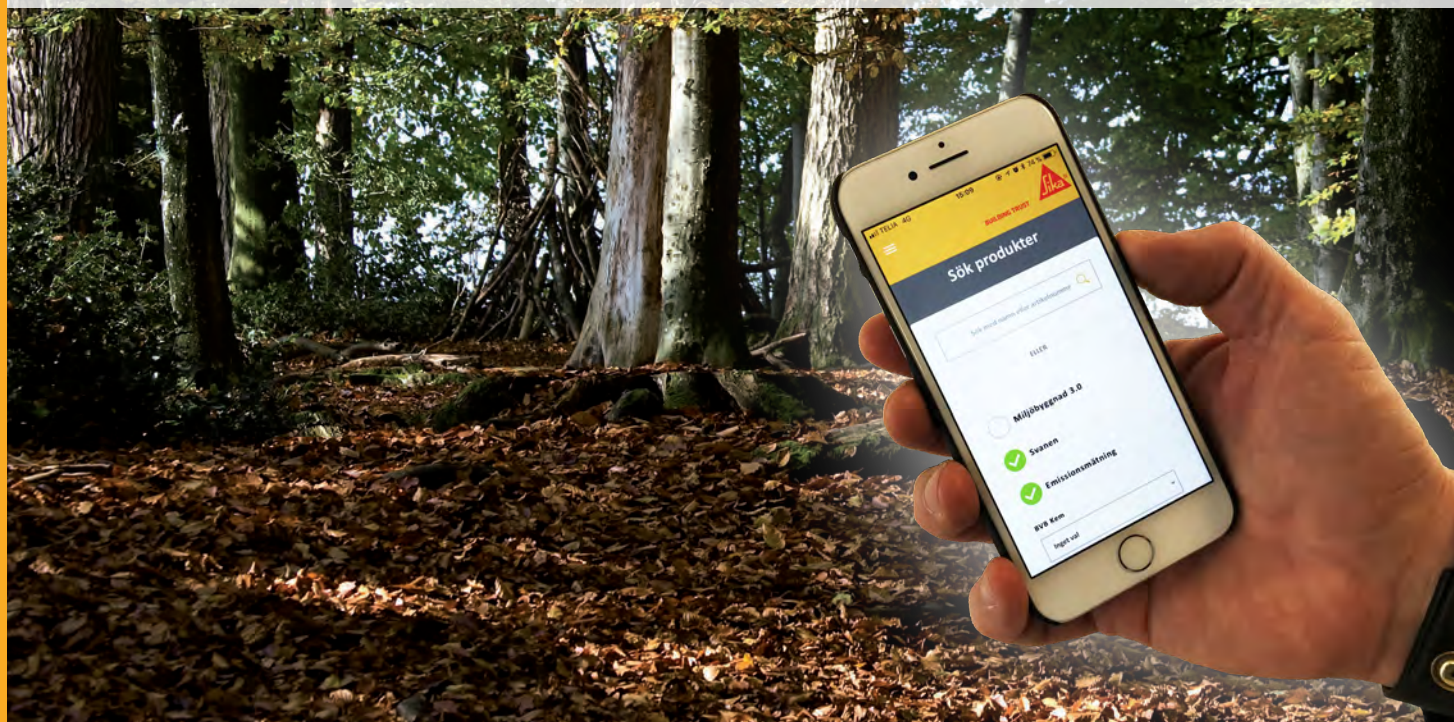
Kontakt

Tel 08-621 89 00
Fax 08-621 89 89
www.sika.se, info@se.sika.com

BUILDING TRUST



Sika MiljöApp - ett enkelt sätt att välja rätt miljöbedömd produkt



Med Sikas nya MiljöApp hittar du enkelt rätt bland alla miljöbedömda produkter från Sika & Casco.

På några få klick får man fram rätt produkter utifrån de system och miljökrav som ett projekt har. Kombinera Svanen med Byggvarubedömningen och/eller BASTA och SundaHus. Och behöver du emissionsmätning klickar du bara i det. Resultatet blir en lista med produkter som uppfyller dina krav. **Sikas MiljöApp** har inga begränsningar när det gäller urval, utan du väljer själv hur många eller hur få kriterier du använder.

Undrar du hur en specifik produkt är bedömd söker du direkt på produktnamn eller artikelnummer.

Sika MiljöApp finns att ladda ner gratis på **Google Play** och i **App Store** samt att använda i en desktopversion på: www.sikamiljoapp.se.

PRISLISTA OCH VILLKOR

Allmänna försäljnings- och leveransvillkor

Sika Sverige AB

1. Slutande av avtal

Av säljaren lämnad offert eller annat meddelande, som annars vore att anse som anbud, gäller utan förbindelse om inte annat uttryckligen angetts i offerten eller meddelandet.

Lämnar köparen beställning till säljarens representant eller agent, blir säljaren bunden av avtal i enlighet med innehållet i dessa leveransbestämmelser och beställningen, om inte säljaren inom tio dagar från det han fick kännedom om beställningens innehåll, meddelar köparen att säljaren inte accepterar beställningen.

2. Avlämnande och faran för godset

Om inte annat angivits i säljarens ordererkännande skall godset anses avlämnat, då det tillhandahålles leveransklart vid säljarens fabrik eller lager. Faran för godset övergår till köparen, då lastning av godset på transportfordon vid säljarens fabrik eller lager påbörjas, dock att, om avtransport fördröjes av köparen, faran skall anses ha övergått då godset har avlämnats.

3. Leveranstid

Anges leveranstid som viss tidsrymd, skall den räknas från den dag då avtalet slöts.

4. Successiv leverans

Avser avtalet successiva leveranser (delleveranser), har köparen inte rätt att vid försening av delleverans eller vid fel eller brist i delleverans, häva avtalet annat än till den del det avser den ifrågavarande delleveransen.

5. Försening

Finner part att han inte kan hålla avtalad tidpunkt för leverans (delleverans), mottagande av godset, eller annan parts åtagande, skall – i den mån annat inte avtalats – den andra parten omgående underrättas därom.

Beror förseningen på annan omständighet än vad som anges i punkt 15 nedan och medför den väsentlig olägenhet för den part som inte svarar för förseningen och den andra parten insåg eller borde ha insett detta, kan denne häva avtalet i dess helhet eller, om fråga om delleverans, såvitt avser den delleverans som berörs.

Försenad leverans berättigar inte köparen till skadestånd med mindre säljaren visar grov oaktsamhet och köparen kan visa att förseningen förorsakat betydande skada.

6. Tid för framställande av krav i anledning av dröjsmål

Önskar köparen häva köpet eller begära skadestånd på grund av dröjsmål skall köparen skriftligen meddela säljaren detta senast en vecka från avlämnandet.

7. Fel och brist i godset

Avtalad kvantitet får över- eller underskidas med 3% och sådan avvikelse skall ej anses som fel eller brist.

Är levererat gods behäftat med fel eller brist skall godset – om part så begär och det med rimliga medel är praktiskt möjligt – utbytas mot felfritt gods eller bristen fyllas. Om felet inte avhjälpes eller bristen fyllts inom skälig tid, har köparen rätt till ett mot felet eller bristen svarande avdrag på köpeskillingen eller, om felet eller bristen är väsentlig och säljaren insåg eller borde ha insett detta, rätt att häva avtalet.

Säljarens skyldighet att ersätta köparen för skada som denne åsamkats som en direkt följd av fel eller brist i godset, är begränsad till ett belopp som motsvarar priset för det levererade godset (delleveransen). Visar köparen att han som en direkt följd av fel eller brist i godset haft kostnad för extra arbeten avseende till exempel borttagning av felaktigt gods eller applicering av levererat felfritt gods, är säljaren därutöver skyldig att utge ersättning därför, dock högst med ett belopp motsvarande tre gånger värdet av det levererade godset (delleveransen).

Om inte annat föreskrivs i övriga avtalshandlingar, ansvarar säljaren för fel i varan som framträder inom två år från varans avlämnande. Har varan levererats till ett projekt för vilket slutbesiktning skall ske, räknas angiven tid från den dag projektet blivit godkänt.

Säljarens ansvar omfattar inte skada som kan ha orsakats av oriktig användning eller osedvanligt bruk av godset, såsom dess användning på material eller dess utsättning för påverkan, av till exempel väder och fuktighet, för vilket godset inte är avsett. Säljarens ansvar för fel eller brist omfattar inte heller normal förslitning eller försämring och gäller – såvitt parterna inte avtalat om annat – inte längre än ett år från avlämnandet.

Utöver vad som föreskrivits ovan har säljaren inte något ansvar för fel eller brist i godset. Säljaren är sålunda inte skyldig att på grund av fel eller brist i godset utge någon ersättning till köparen för produktionsbortfall, utebliven vinst eller annan indirekt skada. Denna begränsning av säljarens ansvar gäller dock inte om han gjort sig skyldig till grov vårdslöshet.

8. Reklamation för fel och brist

Köparen skall skriftligen meddela säljaren fel eller brist i godset omedelbart eller senast inom en vecka från det köparen märkt eller bort märka felet eller bristen. Underlåter köparen det, är säljaren befriad från ansvar för felet eller bristen.

Erhåller säljaren underrättelse om fel i godset eller om köparen märkt eller bort märka att godset var felaktigt äger säljaren kräva att köparen upphör med användandet av godset. Köparen skall självant upphöra med att använda gods, som köparen förstår eller bör förstå omöjliggör ett fackmässigt arbete eller kan förorsaka skada. Upphör inte köparen att använda godset, då detta begärts eller ändå bort ske, är säljaren befriad från allt annat ansvar för ifrågavarande fel än att leverera felfritt gods.

Om köparen, senast vid tiden för avtalets ingående skriftligen upplyst säljaren, att det levererade godset är avsett att användas i entreprenad som skall godkännas vid slutbesiktning och vid vilken tidpunkt slutbesiktningen skall äga rum, skall vid fel i godset reklamation, trots vad som angivits i första stycket, anses ha skett i rätt tid om köparen skriftligen meddelar säljaren detta senast inom en månad från den uppgivna tiden för slutbesiktning.

9. Returer

Returer mottages endast efter i förväg träffad överenskommelse.

10. Ansvar för godsets skadebringande egenskaper (produktansvar)

Säljarens information beträffande godset är baserad på laboratorieförsök eller användningstekniska försök och är endast vägledande vid valet av produkt, arbetsmetod och användningsområde och utgör ingen garanti för godsets lämplighet för visst ändamål.

Säljaren ansvarar inte i något fall för skada, som kan drabba köparen till följd av att godset förorsakat skada på annan egendom tillhörande köparen av vad slag de vara må.

Säljaren är heller inte ansvarig gentemot köparen för ersättningsanspråk från köparen, som grundas på skadeståndskrav från tredje man, däri inräknat hos köparen anställd personal, till följd av sakskada eller personskada annat än i sådana fall, då köparen enligt tvingande lag haft att svara för detta och köparen enligt sådan lag har rätt att regressvis föra anspråket vidare på säljaren och förutsatt att säljaren beretts tillfälle att samråda med köparen vid handläggningen av ärendet.

Säljaren svarar i enlighet med tvingande lag i de fall tredje man ställer anspråk direkt emot säljaren grundade på skadebringande egenskaper hos godset. Köparen skall dock i sådana fall ersätta säljaren i den mån skadan uppkommit till följd av att köparen åsidosatt säljarens anvisningar för användningen av godset eller skadan annars helt eller delvis är en följd av köparens handlande eller underlåtenhet.

11. Prisjustering

Har bestämt pris avtalats och införs därefter export- eller importavgift, tull, skatt på export, import och leverans eller likanande påлага eller sker ändring härav, skall, om pålagans införande eller ändring inte uttryckligen beaktats i avtalet, priset ändras i motsvarande mån.

Genomförs efter avtalets ingående, men före leverans, devalvering eller revalvering, skall priset på parts begäran justeras i den mån devalveringen/revalveringen påverkat säljarens tillverknings- eller inköpskostnader för den vara som skall levereras.

12. Mervärdesskatt

Köpeskillingen innefattar inte mervärdesskatt.

13. Betalningsvillkor

Såvida parterna inte enas om annat, skall betalning vara säljaren tillhanda senast trettio dagar efter fakturadatum. Erläggas ej betalning på förfallodagen, utgår dröjsmålsränta med en räntesats som med lägst tre procentenheter överstiger den av Riksbanken vid var tid fastställda referensräntan.

Försakar köparens dröjsmål med betalning säljaren kostnad i form av kurs-, inflations- eller devalveringsförlust eller uppkommer därigenom andra kostnader såsom kostnader för betalningspåminnelser med mera, skall köparen ersätta säljaren för dennes kostnader.

14. Insolvens m.m.

Finns skäligen anledning antaga att köparen inte kommer att fullgöra sina betalningsskyldigheter, äger säljaren rätt att kräva att godtagbar säkerhet ställs. Sker detta ej utan dröjsmål äger säljaren skriftligen häva avtalet såvitt avser icke levererat gods.

Säljaren är berättigad att häva köpet på grund av köparens dröjsmål med erläggande av betalning även efter det att godset kommit köparens besittning.

15. Force Majeure

Skulle till följd av omständigheter såsom arbetskonflikt av vad slag de vara må, brand, explosion eller annan allvarlig olyckshändelse, naturkatastrof, krig, uppror, myndighetsbeslut, omfattande driftstörningar hos parten, utebliven leverans från underleverantör eller råvarubrist, onormal stegring av råvarupriser eller med de uppräknade jämställd omständighet, säljarens möjligheter att fullgöra respektive mottagarens möjligheter att mottaga leverans hindras eller avsevärt försvåras, är säljaren respektive köparen, om omständigheterna inte bort beaktats vid avtalets ingående och ej heller parten rimligen kunnat undanröja omständigheternas menliga inverkan, berättigad att uppskjuta leverans (delleveran) under så lång tid som erfordras för att undanröja verkningarna av sådan omständighet.

Skulle denna tid överstiga två månader, äger vardera parten rätt att helt eller delvis häva avtalet beträffande de leveranser som skulle ha skett under ifrågavarande tid. Detta gäller även om sådan omständighet som avses ovan inträffar efter avtalad leveranstid.

Part som vill begagna sig av ovan nämnda rättighet, skall utan uppskov skriftligen underrätta den andra parten härom.

Part är inte skadeståndsskyldig vid hävning helt eller delvis av avtalet på grund av omständighet som angivits i denna punkt.

16. Tvist

Tvist i anledning av avtalet skall avgöras i Sverige genom lag om skiljeförfarande, och enligt svensk lag utan tillämpning av dess internationella privaträttsliga regler.

Part äger dock att ansöka om betalningsföreläggande vad avser fordran för levererat gods som lämnats obetald. Skulle ansökan om betalningsföreläggande bestridas i rätt tid och önskar part föra tvisten vidare skall detta ske genom skiljeförfarande som får påkallas även sedan målet om betalningsföreläggande avskrivits. Framställer part krav som sammanlagt inte avser högre belopp än 75.000 kr exkl. ränta, inkassokostnader och rättegångskostnader kan part istället väcka talan vid allmän domstol.