

GOLV HÅLLBARA HÖGKVALITATIVA GOLVSYSTEM FÖR SJUKHUS- MILJÖER



SIKA – DIN IDEALISKA PARTNER

När du utformar och bygger en sjukhusmiljö, vilka kriterier överväger du för att inte bara uppfylla byggkraven, utan dessutom minska byggnadens driftskostnader under många år? Det finns ingen tillverkare som bättre än Sika förstår vilka bygg- och underhållsbehov ägare och förvaltare av sjukhusmiljöer har.

INNEHÅLL

- 04** Sikas recept på hållbara, högkvalitativa och kostnadseffektiva lösningar

- 05** För hållbarhet och miljön – välj Sika

- 06** En bekväm, hygienisk och läkande inomhusmiljö

- 08** Smidigt, hygieniskt, säkert och hälsosamt

- 10** Behagliga färger, bekväm gång- och ljudnivå

- 12** En översikt över Sikas lösningar för beläggningar i sjukhusmiljöer

- 14** Sikas lösningar för patientrum och områden för öppenvårdspatienter/besökare

- 15** Sikas lösningar för utrymmen med medicinska funktioner

- 16** Sikas lösningar för kontor och affärsområden

- 17** Sikas lösningar för fastighetstjänster

- 18** Sikas lösningar för entréer, korridorer och trapphus

- 19** Sikas lösningar för motions- och träningslokaler

- 20** Sikas lösningar för parkeringshus, även under jord

- 21** Sikas lösningar för hygieniskt förseglade golvfogar och väggbeläggningar

- 22** Sika ComfortFloor® Livscykelbedömning för en hållbar lösning

- 23** Rengöring, underhåll och renovering av golv

SIKAS RECEPT PÅ HÅLLBARA, HÖGKVALITATIVA OCH KOSTNADSEFFEKTIVA LÖSNINGAR

HOS SIKA ÄR VI MÅNA OM att hjälpa dig att skapa byggnader med en bekväm och hygienisk inomhusmiljö för både patienter och personal. Denna miljö skyddas sedan av ett estetiskt tilltalande, vattentätt och säkert klimatskal som skapas med Sikas lösningar som dessutom sänker kostnader genom att minska både energiförbrukningen och behovet av framtida yttre reparationer och underhåll.

EN BEKVÄM OCH HYGIENISK INOMHUSMILJÖ

LÖSNINGAR FÖR:

1

Golvsystemets uppbyggnad, sidan 8

2

Ytskikt för väggar och hygienbeläggningar, sidan 21

3

Byggnads- och fogförsegling, sidan 21



FÖR HÅLLBARHET OCH MILJÖN – VÄLJ SIKA

DE ALLT MINDRE NATURTILLGÅNGARNA OCH KLIMATFÖRÄNDRINGEN är tillsammans med hanteringen av vatten, avfall och infrastruktur globala megatrender, som förändrar marknaderna och därmed också påverkar Sikas verksamhet. Som ett nyskapande företag fokuserar Sika på framtiden och strävar efter att skapa en bättre miljö genom en helhetssyn på produkternas hållbarhet.

Våra produkter och systemlösningar bidrar mycket positivt till din sjukhusmiljös hållbarhet. Hos Sika är vi väl medvetna om att det sker en miljöpåverkan i alla delar av en produkts livscykel. Därför använder vi metoden LCA (Life Cycle Assessment) i enlighet med ISO 14040 och den europeiska standarden EN15804 för att kvantitativt utvärdera våra produkters potentiella miljöpåverkan under livscykeln. Genom att mäta LCA arbetar Sika för att utveckla följande:

- Lösningar för energieffektivitet
- Lösningar för klimatskydd
- Lösningar för resurseffektivitet
- Lösningar för vatteneffektivitet

Allt detta kan bidra mycket starkt till hållbarheten för våra produkter och ditt projekt.

Sika har alltid varit tidigt ute med att leverera lösningar för att uppfylla de högsta miljöstandarderna och delta i miljöcertifieringsprogram för byggnadsarbeten, till exempel LEED, BREEAM och DGNB. Sika strävar efter att skapa miljömässigt hållbara byggnader och anläggningar och är därför medlem i WBCSD (World Business Council for Sustainable Development), Uneps (FN:s miljöprogram) SBCI (Sustainable Building Initiative) och Responsible Care.



Här är några exempel på produkttegenskaper som visar hur Sika bedriver sitt forsknings- och utvecklingsarbete för att öka nyttan med sina produkter genom att optimera deras hållbarhetsprofil, och därmed skapar mervärden för sina kunder:

- Lösningar som bidrar till miljöcertifiering för byggnader, till exempel LEED
- Hållbara och slitstarka produkter
- Förbättrad kvalitet på inomhusluften, i enlighet med de hårdaste globala standarderna och reglerna
- Kostnadseffektiva tillämpningar
- Enkelt underhåll efter installationen
- Olika återvinningsprogram
- Tillhandahållande av renoveringsplaner som ett alternativ till ombyggnad, med de mest avancerade lösningarna för renovering från källare till tak

Vi tror att vår hållbarhetsmetod kommer att bli ännu viktigare i framtiden, och kommer att bidra till fortsatta framgångar för Sika. Vi kommer att förutse och positivt hantera de stora framtida miljöutmaningarna, något som vi tror kommer att resultera i ännu fler och bättre lösningar.

EN BEKVÄM, HYGIENISK OCH LÄKANDE INOMHUSMILJÖ

Genom användning av Sikas lösningar för golv, väggbeläggningar och fogförsegling

INOMHUSMILJÖN MÅSTE VARA BEKVÄM OCH HYGIENISK FÖR BÅDE PATIENTER OCH PERSONAL

Sjukhusmiljöer består av många olika områden, allt från tekniskt avancerade lokaler för medicinsk behandling till områden med mer normala kontorsrum, försäljningsställen, restauranger, teknikrum och parkeringsytor. I en modern sjukhusmiljö måste alla dessa områden både vara funktionella och utgöra miljöer där människor kan känna sig säkra och trygga, så att läkning och återhämtning främjas.

Sika har utvecklat ett fullständigt utbud av system med lösningar för verksamhet, hållbarhet och estetiska krav för alla dessa specifika områden och miljöer: Sikafloor®-system för golv, Sikagard®-system för väggbeläggningar och Sikaflex®-system för fogförsegling.



BOTTENPLAN

1

Patientrum,
sidan 14

2

Korridorer,
sidan 18

3

Laboratorier,
sidan 15

4

Kök,
sidan 17

5

Entréer
sidan 18

6

Kontor, sammanträdesrum,
sidan 16

7

Akutmottagningar,
sidan 15

8

Operationssalar,
sidan 15

KÄLLARPLAN

1

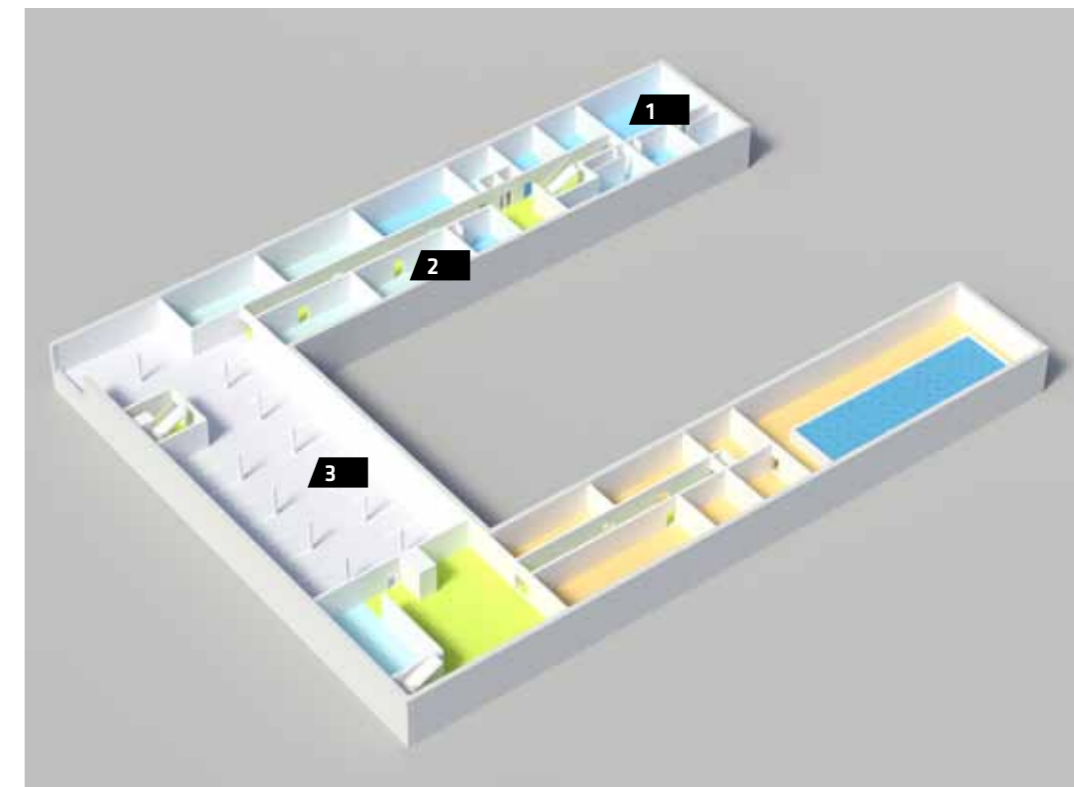
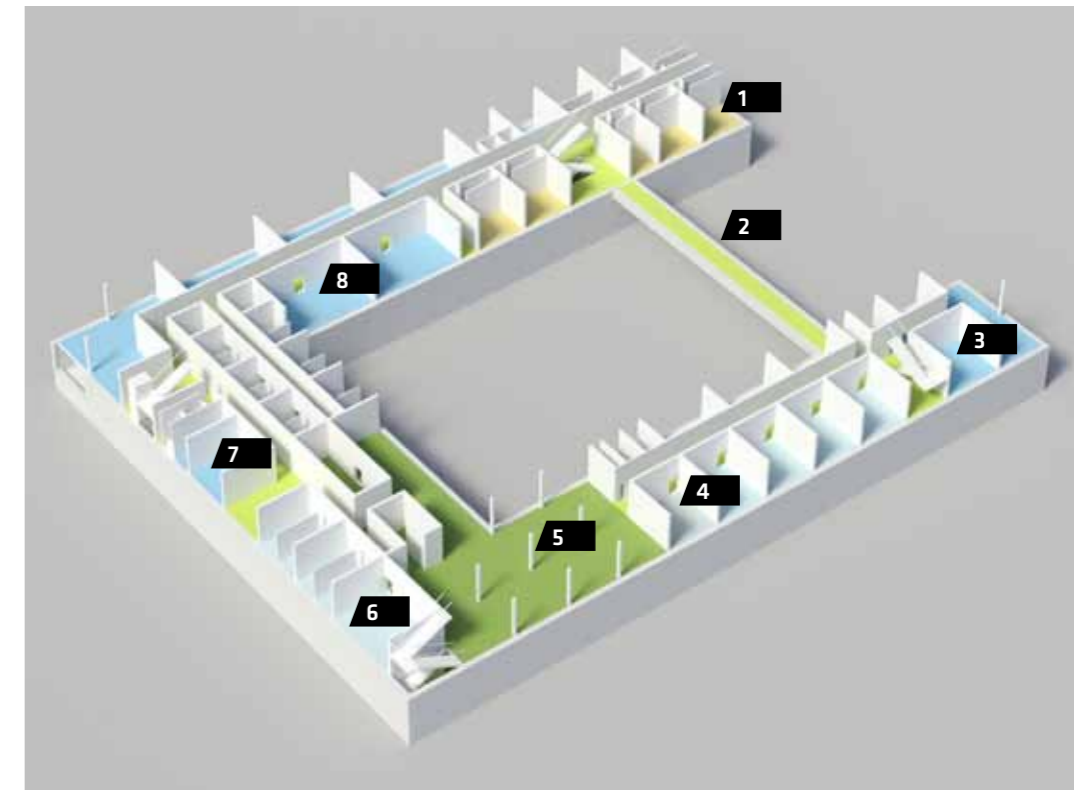
Röntgenavdelningar,
sidan 15

2

Serviceavdelningar, till
exempel tvätterier, sidan 17

3

Parkeringshus,
sidan 20



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 golvvytskikten 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 svamptillväxt. 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.



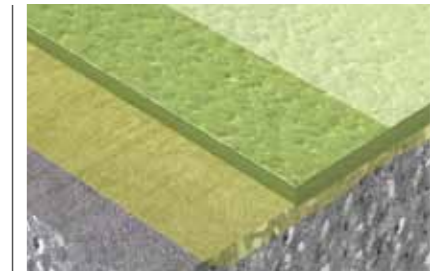
VOC/AMC-UTSLÄPP

Källor till flyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds, VOC) och luftburna molekylära 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 ÄMNING 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 golvmråden 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.

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.

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



SIKAS LÖSNINGAR FÖR PATIENTRUM OCH OMRÅDEN FÖR ÖPPENVÅRDS-PATIENTER/BESÖKARE

Miljön i **PATIENTRUM OCH OMRÅDEN FÖR ÖPPENVÅRDPATIENTER/BESÖKARE** ska vara varm och välkomnande, så att patienter, öppenvårdspatienter och besökare kan slappna av och till och med känna sig hemma där. Det är viktigt att sätta säkerheten först i dessa områden, och därför måste alla yttskikt ha certifierat låga utsläpp (VOC och AMC) så att inomhusluften blir ren, de måste vara allergimotverkande, ha de bästa brandskyddsegenskaperna och vara extremt lätta att rengöra och sanera, utan fogar eller ytor som främjar tillväxt av mikroorganismer.



Sikas rekommendationer för golvsystem:

Sika ComfortFloor® Pro för patientrum.
Sika ComfortFloor® för korridorer, besöksområden och väntrum

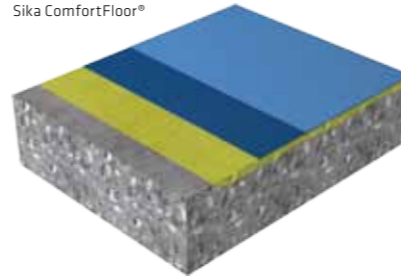
Sikas rekommendationer för väggbeläggningssystem:

Sikagard® Hygieniska beläggningar

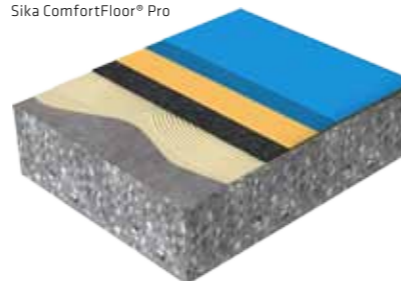
Sikas rekommendationer för fogförsegling:

Sikaflex® PRO-3

Sika ComfortFloor®



Sika ComfortFloor® Pro



Sikagard® Hygieniska beläggningar



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 operations-salar 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:

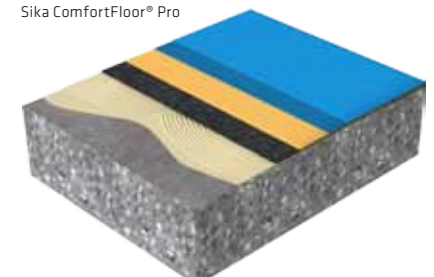
Sikagard® Hygieniska beläggningar

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

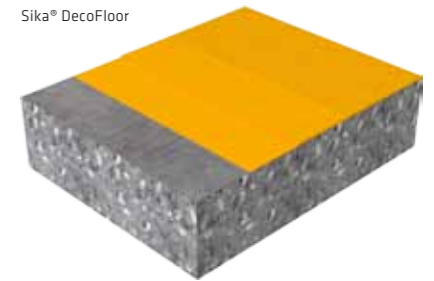
Sikas rekommendationer för fogförsegling:

Sikaflex® PRO-3

Sika ComfortFloor® Pro



Sika® DecoFloor



Sikagard® Hygieniska beläggningar



Följande funktionszoner är vanliga på sjukhusmiljöer:

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

SIKAS LÖSNINGAR FÖR KONTOR OCH AFFÄRSOMRÅDEN

I OMRÅDEN MED KONTOR OCH AFFÄRER behövs det både funktionella och estetiskt tilltalande golv- och vägglösningar. Golven måste vara bekväma att gå på samt tåla gångtrafik och förflyttning av små möbler och utrustning med hårda hjul. De bör också kunna vara ljuddämpande för att minska ljudet av steg och luftburet buller, och ska kunna ha en konstnärlig och dekorativ utformning.



Sikas rekommendationer för golvsystem:

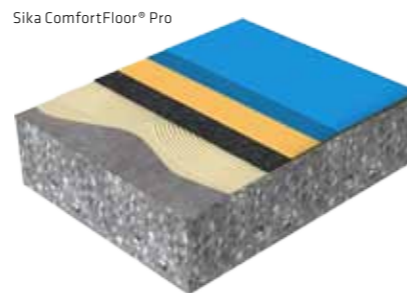
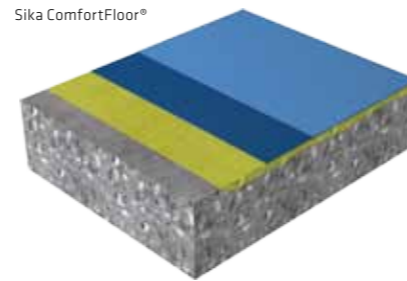
Sika ComfortFloor® för kontor, konsultationsrum, administrationslokaler och behandlingsrum.
Sika ComfortFloor® Pro för bibliotek och daghem.

Sikas rekommendationer för väggbelägningssystem:

Sikagard® Hygieniska beläggningar

Sikas rekommendationer för fogförsegling:

Sikaflex® PRO-3



SIKAS LÖSNINGAR FÖR FASTIGHETSTJÄNSTER

OMRÅDEN FÖR FASTIGHETSTJÄNSTER kännetecknas ofta av att de används för tunga arbeten. Dessa områden kan också vara våta och oljiga och vara utsatta för en hög grad av slitage, nötning och kemiska angrepp. Ändå måste de vara säkra och ha bra halkskydd och vara lätta att städa, med ren inomhusluft och de bästa brandskyddsegenskaperna. Vissa av dessa områden ligger under marknivå, och det är därför också mycket viktigt att källaren är vattentätad för att dessa rum ska hållas både säkra och välfungerande.



Sikas rekommendationer för golvsystem:

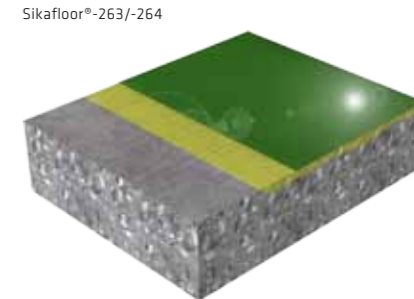
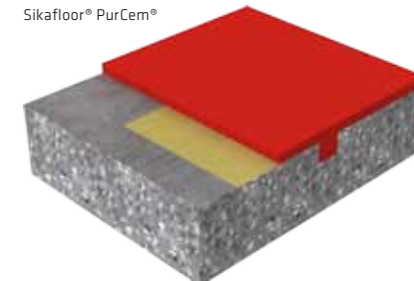
Sikafloor® PurCem®-20 för kök och områden för livsmedelshandling.
Sikafloor® PurCem®-21 för tvätterier och förråd, Sikafloor® -263/-264 med mjuka, färgade avjämningskikt för förråds- och logistikområden.
Sikafloor® ESD för områden med känslig apparatur.

Sikas rekommendationer för väggbelägningssystem:

Sikagard® Hygieniska beläggningar

Sikas rekommendationer för fogförsegling:

Sikaflex® PRO-3



SIKAS LÖSNINGAR FÖR ENTRÉER, KORRIDORER OCH TRAPPHUS

DE STÖRSTA ENTRÉERNA i en byggnad är naturligtvis de som utsätts för det största slitaget, och de måste ha en yta som är jämförelsevis motståndskraftig. Dessa områden är dessutom visuellt mycket viktiga för patienter och besökare samt för personalen som måste använda dem varje dag. Därför måste golv- och väggytorna också vara estetiskt tilltalande och ha en bra färgsättning, med särskilda områdesmarkeringar och väganvisningar. Hög brandhärdighet och certifiering för ren inomhusluft är också grundläggande egenskaper.



Sikas rekommendationer för golvsystem:

Sika® DecoFloor för entréhallar, receptionsområden, butiker och huvudkorridorer. Sika ComfortFloor® för trappor och korridorer, kaféer, restauranger och andra gemensamma utrymmen.

Sikafloor®-2540 W för trapphus med begränsad användning. För trappor behövs också särskilda halkskyddsskikt.

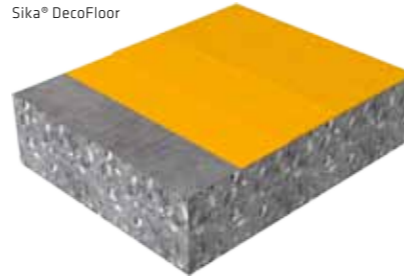
Sikas rekommendationer för väggbeläggningssystem:

Sikagard® Hygieniska beläggningar

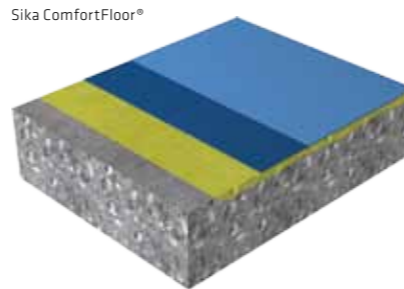
Sikas rekommendationer för fogföregling:

Sikaflex® PRO-3

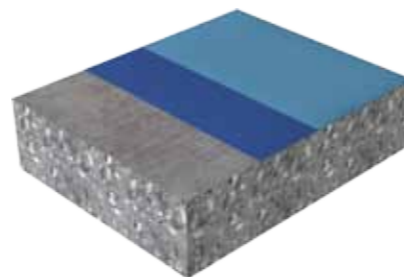
Sika® DecoFloor



Sika ComfortFloor®



Sikafloor®-2540 W



Sikagard® Hygieniska beläggningar



SIKAS LÖSNINGAR FÖR MOTIONS- OCH TRÄNINGSLOKALER

För **MOTIONS- OCH TRÄNINGSLOKALER**, för sjukgymnastik, träning och allmän rekreation, kan det finnas andra krav jämfört med många av de andra funktionszonerna i en sjukhusmiljö. Att underlaget är motståndskraftigt och lättstädadt är två viktiga saker att ta hänsyn till vid valet av rätt golvsystem för dessa områden. Dessutom behövs certifiering för ren inomhusluft och hög brandhärdighet.



Sikas rekommendationer för golvsystem:

Sika ComfortFloor® Pro-system med hög motståndskraft och för bekväm gång, så att användarna inte tröttnas ut.

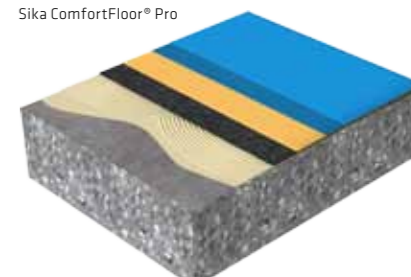
Sikas rekommendationer för väggbeläggningssystem:

Sikagard® Hygieniska beläggningar

Sikas rekommendationer för fogföregling:

Sikaflex® PRO-3

Sika ComfortFloor® Pro



Sikagard® Hygieniska beläggningar



Följande områden är vanliga på en sjukhusmiljö:

- Sjukgymnastikrum
- Gym
- Tränings- och rekreationsområden

SIKAS LÖSNINGAR FÖR PARKERINGS- HUS, ÄVEN UNDER JORD

Material i **PARKERINGSDÄCK** eller golv måste först och främst ge skydd och vattentätning för den underliggande betongplattan. Dessutom utsätts dessa områden för många andra typer av belastning från fordonstrafik, och motståndskraft mot slitage, stötar och motorolja är tillsammans med halkskyddet viktiga kriterier vid utformning av bilparkeringsgolv. Parkeringsplatser och garage under marknivå måste också tätas mot grundvatten.

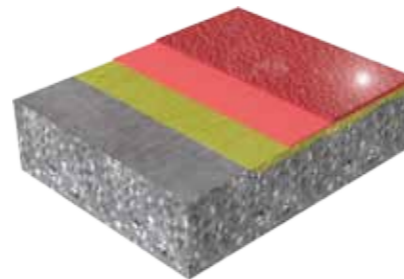


Sikas rekommendationer för golvsystem:

Sikafloor®-CarDeck Elastic Os 13, 11a, 11b

Sikas rekommendationer för fogförsegling:

Sikaflex® PRO-3

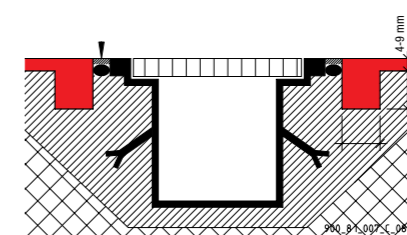
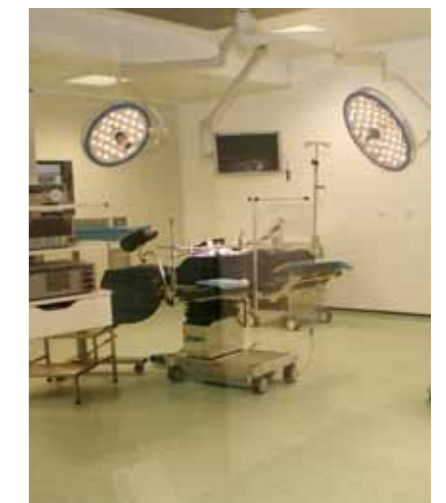
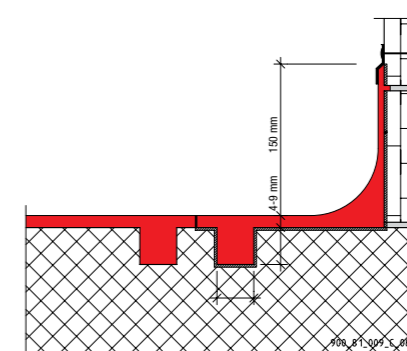


SIKAS LÖSNINGAR FÖR HYGIENISKT FÖRSEGLADE GOLVFOGAR OCH VÄGGBELÄGGNINGAR

SYSTEM FÖR HYGIENISK FÖRSEGLING AV GOLVFOGAR OCH VÄGGBELÄGGNINGAR bidrar starkt till att skapa en skarvfri och hälsosam inomhusmiljö i hygieniska sjukhusmiljöer.

Sikaflex®-förseglingslösningar för golvfogar är utformade för att hygieniskt försegla ytorna, med den angivna fogrörelsen och mekaniska slitagetåligheten från den avsedda trafiken och rörelsen i strukturen. Vatten eller aggressiva desinfektions- eller steriliseringsvätskor som används i sjukhusmiljöer samt städmaskiner inverkar också på golvfogtätningens hållbarhet. Därför måste dessa ha en lämplig mekanisk styrka, kemisk motståndskraft och utmärkt fästförmåga. De exakta kraven beror på funktionen och platsen för de olika fogarna. De elastiska Sikaflex®-tätningssmedlen uppfyller alla dessa krav och har mycket goda snabbhärdande och bakteriostatiska egenskaper.

I alla medicinska områden och områden för livsmedelsberedning och hantering krävs bakterie- och svamphämmande väggytskikt. Hygieniska Sikagard®-beläggningar är utformade för sådana områden med strikta hygienkrav, och dessutom försämrar inte deras funktion av upprepade och intensiv desinficering. Avancerade Sikagard®-väggbeläggningssystem kan hålla i 10 till 15 år innan underhåll och nybeläggning behövs, vilket är tre gånger så länge som för en normal väggbeläggning.

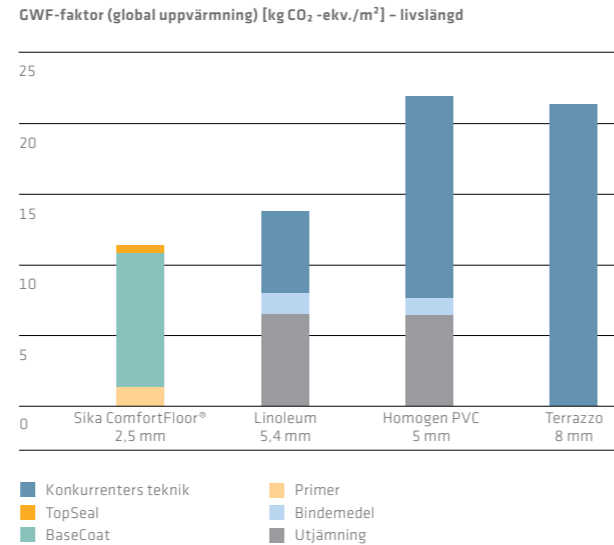


Kontakta den tekniska avdelningen på Sika Sverige om du vill ha mer specifik information om system, inklusive CAD-ritningar.

Sika ComfortFloor® LIVSCYKELBEDÖMNING FÖR EN HÅLLBAR LÖSNING

Livscykelbedömningar (LCA) visar att de avancerade Sika ComfortFloor®-systemen utöver sina goda användningsegenskaper för dina golv också är en mycket bra investering på lång sikt. Detta beror på att de är mycket hållbara och enkla att utföra underhåll på, utan att det uppstår något behov av att helt ta bort restmaterialet och installera ett nytt golvsystem. Sika ComfortFloor®-systemen kräver varken cementunderlag eller extra bindemedel, och de appliceras så att de bildar en fast enhet tillsammans med betongen eller avjämningskiktet i byggnadsstrukturen.

Fallstudie: Flevomeer-biblioteket i Leylstad i Nederländerna behövde renoveras och förbättras. Valet av ett Sika ComfortFloor®-system gav en tekniskt och estetiskt mycket bra lösning med en fogfri yta som är helt bunden till underlaget. Koldioxidavtrycket för Sika ComfortFloor® är lägre än för alternativa system, för vilka det också kan behövas extra fuktskyddsmembran, utjämningsmassa och bindemedel. Med Sika ComfortFloor®-system behövs inte heller någon svetsning på platsen.



Scenario för livscykelns slut: Sika ComfortFloor®-system måste gå till deponi vid livscykelns slut, liksom rester av utjämningsmassa och bindemedel från linoleum, PVC-skivor och Terrazzo-system. Av själva linoleum- och PVC-skivorna går också 20 procent till deponi och 80 procent till förbränning vid livscykelns slut (referens: ERFMI).



RENGÖRING, UNDERHÅLL OCH RENOVERING AV GOLV

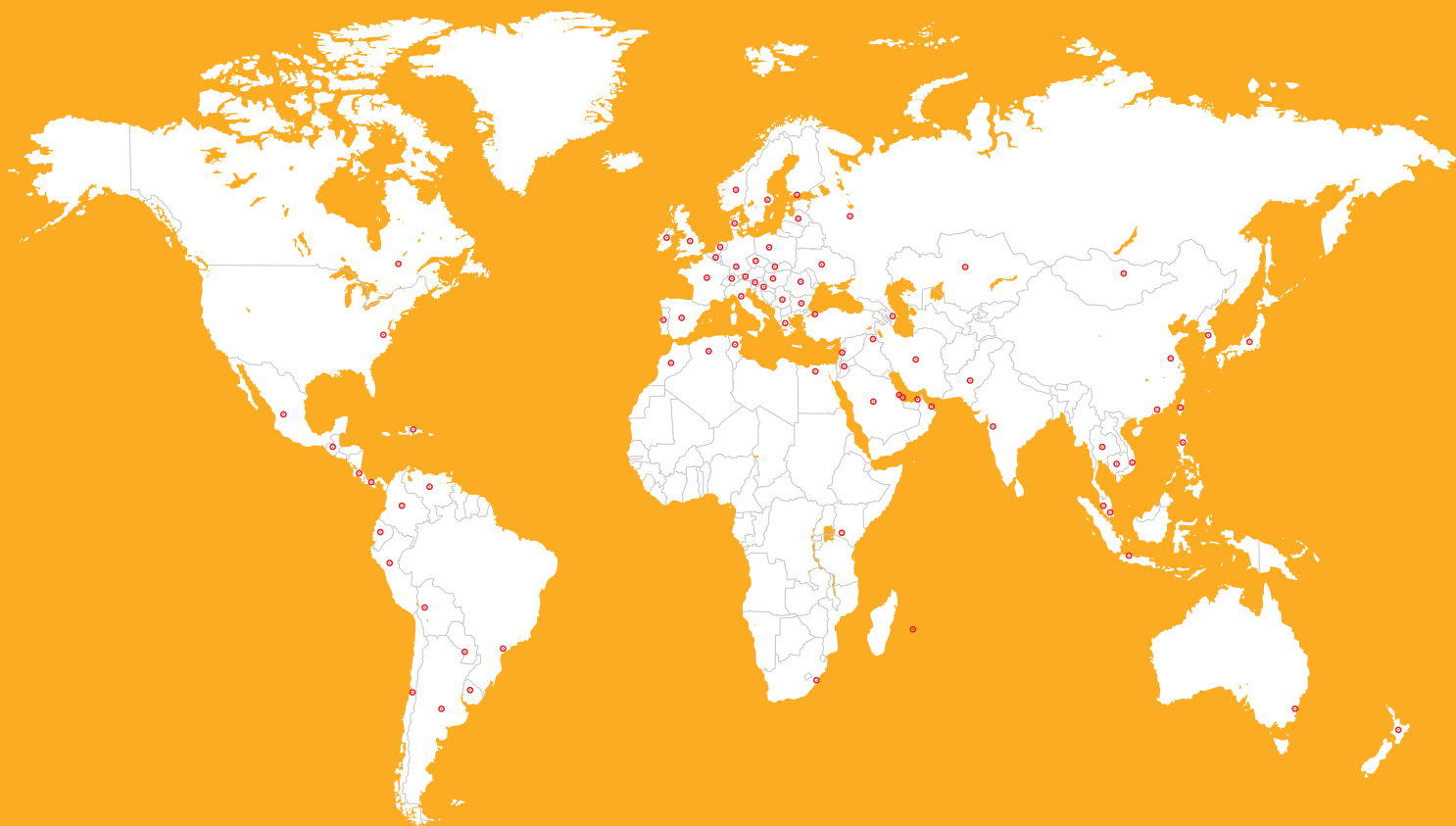


Rengöring och underhåll behövs för att se till att ditt Sika-golv-system hålls i bästa skick och kan användas i många år. Därför måste rätt rengörings- och underhållsschema alltid användas. När ditt SikaFloor® är lagt, härdat och klart att använda ska det rengöras med en lämplig golvrengöringslösning och med den lämpligaste utrustningen för det aktuella området.

Sika har ett professionellt rengöringskoncept för sina huvudsakliga golvsystem. Den tekniska avdelningen på Sika Sverige kan ge dig en fullständig lista över de alternativ som passar bäst för dina golv.



GLOBALT MEN LOKALT PARTNERSKAP



MER INFORMATION:



Sika Sverige AB, som ingår i den globala koncernen Sika AG, är en ledande leverantör av kemiska specialprodukter.

Sika levererar lösningar, system och produkter till byggbranschen och tillverkande industrier och är en ledare inom material som används för att foga, fästa, dämpa, förstärka och skydda lastbärande konstruktioner.

Sikas produktsortiment består av högkvalitativa betongtillsatsmedel, specialbruker, lim & fog, dämpande och förstärkande material, system för strukturell förstärkning, industrigolv samt tak och vattentätande system.

Våra senaste försäljningsvillkor gäller.

Vänligen läs alltid gällande Tekniskt Datablad före användning av våra produkter.



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

