



GOLV

GUIDE TILL LÖSNINGAR FÖR HÅLLBARA GOLV

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.



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.



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.



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



Länken går till Sika Sveriges hållbarhetssida på www.sika.se. Den ger dig tillgång till information om Sikas partnerskap och initiativ, säkerhet och miljöarbete mm.

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

