



**HIGH  
PERFORMANCE  
COATING**




**Spesialister på belegg og gulv for industri**  
**- EXPECT MORE FROM YOUR FLOOR**

Industrigulv på millioner av kvadrat  
verden over!

- I mer enn 70 år





Har du et  
problem,  
har Silikal en  
løsning!

Millioner av kvadrat  
verden over!

I mer enn 70 år

## Om Silikal Styrken ligger i kjemien

- **I over 65 år** har Silikal levert industrigulv i verdensklasse. Fra vårt hovedkvarter i Mainhausen, Tyskland leveres det daglig tusenvis av kvadratmeter med akrylgulv til markedsledere i hele verden.
- **Kunnskap og erfaring** fra over et halvt århundre gjør at Silikal kan tilby skreddersydde gulvløsninger for nærmest alle industrier og behov.
- **Raskere, sterkere og besparende.** Gulv fra Silikal gir mange fordeler der andre typer belegg feiler. Reparasjoner kan foregå uten driftstans og gulvet tilpasses alltid bruksområdet.
- **Kjemisk binding og ingen porer** gjør at bakterier ikke har en sjanse. Silikal installeres som en tett forsegling fra vegg til sluk. Ingen bakterier, ingen vond lukt og total hygiene!

# REFERANSER

- MED SILIKAL GULVLØSNINGER FÅR DU ET PRODUKT I VERDENSKLASSE, LEVERT AV NORGES DYKTIGSTE.



“

Silikal Industribelegg ble innstilt som leverandør i forbindelse med bygging av ny helikopterbase på Sola. Prosjektet oppfatter Silikal som en ryddig og samarbeidsvillig organisasjon med dyktige håndverkere.

-Thu Thi Minh Tran / AF Gruppen  
2700m2 hos Forsvarsbygg

# UTALLIGE BRUKSOMRÅDER



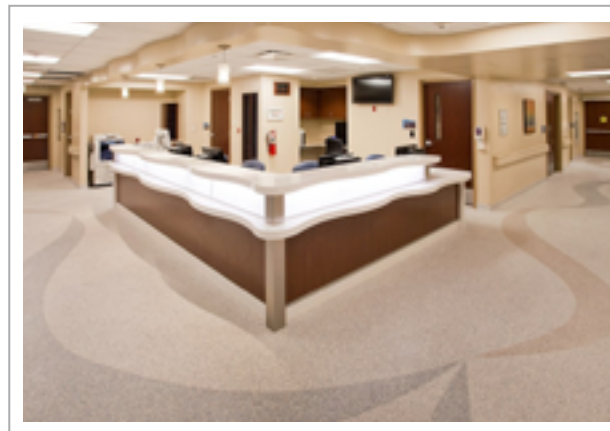
**Verksted**

## SILIKAL TILPASSES DINE BEHOV UANSETT BRUKSOMRÅDE



### **Matindustri**

Bakterier har ikke en sjanse



### **Offentlige bygg**

Hygieniske, vakre og slitesterke



### **Kjølerom**

Kan installeres ved lav temperatur



# DESIGN & UTSEENDE

## FARGEDE FLAKES

GI LIV TIL GULVET VED Å KOMBINERE FARGER, ULIKE STØRRELSER OG BLANDINGSFORHOLD.



## FARGET QUARTZ

MED FARGET QUARTZ KAN MAN GJENSKAPE NATURLIGE MØNSTRE I GULVET.



## PIGMENTERT

TILSETTES BLANDINGEN FOR Å SKAPE FARGE ENSFARDEDE OMRÅDER.



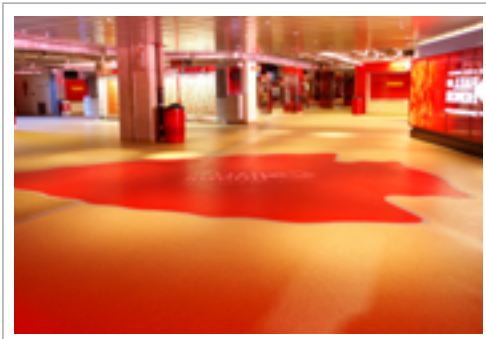
TILGJENLIG I DE FLESTE RAL FARGER



# GRAFIKK / MØNSTER

- ET MANGFOLD AV MULIGHETER MED SILIKAL GULV.

## PROFILERING



### BEDRIFTSPROFIL

Bedriftens grafiske elementer kan gjenskapes i gulvet.



### BUDSKAP

Bruk gulvet for å kommunisere dine budskap.



### LOGO PRINT

Benytt gulvet for å bygge kjennskap til din logo.

## DESINGULV



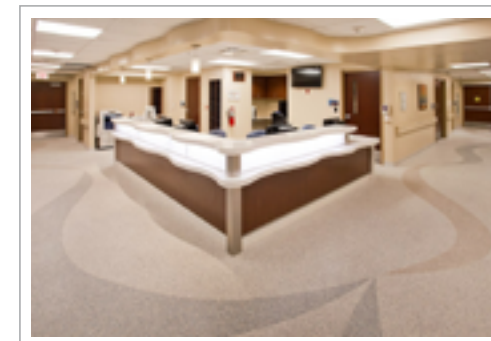
### CONCRETE LOOK

Gjenskap betongens naturlige utseende og mønstre.



### MARMOR LOOK

Lag eksklusive gulv med marmor imitasjon.



### ABSTRAKT

Gi liv til større områder med abstrakte mønstre.

# GODE GRUNNER TIL Å VELGE SILIKAL



## **HYGIENE**

Silikal lar seg ikke penetrere av bakterier eller mugg. Med silikal gulv har du et rent gulv som ligger som en tett forsegling over hele rommet.

## **TRYGGE GULV**

Silikal kan legges med antiskli uten at dette ødelegger for de hygieniske fordelene. Slik oppnår man trygge gulv og unngår ulykker.

## **VAKKERT UTSEENDE**

Med våre mange valgmuligheter er det bare fantasien som setter grenser for hvordan ditt nye gulv kan se ut.

## **ENKELT Å HOLDE RENT**

Siden Silikal er uten porer klarer ikke vann, skitt eller bakterier å binde seg til gulvet, noe som gjør silikal gulv ekstremt lett og raskt å rengjøre.

## **LANG LEVETID OG ENKELT VEDLIKEHOLD**

Silikal gulv vil jobbe for deg lenge, og med svært små vedlikeholdskostnader. Slik sparer du penger og unngår nedetid i produksjon.





## PRØVD OG BEVIST

Silikal blir brukt i millioner av kvadrat lagt over 70 år, i hele verden.

Derfor kan vi også henvise til referanser i fra alle bransjer og industrier.

## LETT Å REPARERE

Silikal binder seg kjemisk til seg selv. Det vil si at en reparasjon eller en skjøt vil bli i ett med gulvet. Dessuten er reparasjoner raskt og enkelt!

## KORT NEDETID FOR DIN BEDRIFT

Med sin ekstremt raske herdetid er Silikal gulv klare for bruk kun 60 minutter etter siste strøk.

## HERDER VED LAVE TEMPERATURER

Silikal kan legges selv ved lave temperaturer. Hvilket betyr mindre nedetid for din bedrift.

## SLITESTYRKE

Siikal er designet for å tåle juling. Mekanisk stress som gaffeltrucker, slag og kjemiske angrep er ingen sak for silikal gulv.

## SERTIFISERINGER

Silikal produkter er utviklet, produsert og solgt i samsvar med de strenge kvalitetskravende i ISO 9001: 200 og ISO 14001: 2005 Miljøhåndtering.



# Gulvsystemer og bruksområder

## For ethvert problem har Silikal et system!

Alle gulv har ulike behov, men en ting har alle til felles. De skal være sterke, rene, trygge og vakre.

Silikal Gulvsystemer bygger på 5 ulike baser. Ethvert belegg kan tilpasses de områdene gulvene skal brukes.



### A. Tynnbelegg

Egnet for lett til moderate påkjenninger.  
Hangarer, verksteder etc.

---

Bruksområde	: Innendørs
Dekorasjon	: Pigment, Flakes, Quartz
Tykkelse	: 1 - 2 mm

---

\* Kan sklisikres

---



### B. Våtrom

Produksjonsområder innen matindustri,  
kjøkken, fjøs.

---

Bruksområde	: Innendørs
Dekorasjon	: Pigment, Quartz, Flakes
Tykkelse	: 4 - 6 mm

---

\* Legges sklisikkert

---



### C. Tørrområder

Varehus, kjøpesentre, butikker,  
messeområder.

---

Bruksområde	: Innendørs
Dekorasjon	: Pigment, Flakes
Tykkelse	: 2 - 4 mm

---

\* Jevn til sklisikkert, selvutjevne

---

# Skreddersydd etter dine behov

Silikal gulv tilpasses dine behov! Ingen bygg er helt like og har derfor ulike behov som krever forskjellige egenskaper av gulvet. Et bygg med mye bevegelse kan ha behov for et mer fleksibelt gulv. Er det et våtrom vil behovet for sklisikring være høyere enn f.eks i et lager. Graden av UV-beskyttelse er avhengig av om belegget skal brukes ute eller inne.



## D. Kraftbelegg

Kjølerom, rom med store temperaturendringer og områder utsatt for tøffe påkjenninger.

---

Bruksområde	: Ute- og innendørs
Dekorasjon	: Pigment, Flakes, Quartz
Tykkelse	: 4 - 7 mm

---

\* Jevn til sklisikkert, selvutjevne

---



## E. Varmområder

For varme områder, bakerier, prosessering, varmbehandling.

---

Bruksområde	: Innendørs
Dekorasjon	: Pigment, Flakes, Quartz
Tykkelse	: 4 - 6 mm

---

\* Jevn til sklisikkert, selvutjevne

---



**Skreddersydd  
kvalitet**

# Forskjellen i korte trekk

## Noen forskjeller på Silikal Akryl & Epoxy



### **KJEMISK BINDING VS MEKANISK BINDING**

Kjemisk binding smelter materialene sammen. Ved mekanisk binding så limes materialene sammen. En kjemisk binding er derfor sterkere og ivaretar kvaliteten på gulvet bedre.

### **HERDETID**

Silikal gir muligheter for verdens raskeste installering og minimalt med kostbar nedetid.

### **KAN ANVENDES VED LAVE TEMPERATURER**

Silikal kan anvendes selv ved lave temperaturer, og muliggjør reparasjoner uten å f.eks skru av kjølerom.

### **NATURLIG HØY RIPEFASTHET OG UV BESTANDIG**

I motsetning til Epoxy som må etterbehandles med PU, så har Silikal naturlig høy ripefasthet. Silikal gir også en naturlig beskyttelse mot falming uten å måtte behandles for dette.

### **EPOXY AVGIR AVGASSER SELV NÅR DEN ER I BRUK.**

En epoxy avgir avgasser selv når den er i bruk og vil etterhvert ofte bli sprø og sprekke i tillegg vil jevnlig eksponering mot epoxy kunne fremkalle allergier. MMA er ferdig herdet etter 1 time og er da kjemisk død. Den blir ikke sprøere og er etter herding helt trygg.



## VI DEKKER ALLE DINE BEHOV

Silikal leverer gulv av Polyuretan (PU), Metyl Metakrylat (MMA) og Epoxy. I tillegg til dette tilbyr vi også polering av betong. Anbefalt produkt tar alltid utgangspunkt i kundens ønsker og behov.

## VEIMERKING

Vi hjelper til med oppmerking av parkeringsplasser og annet utareal med markedets lengste levetid.

## MEMBRAN OG TETTING AV VÅTROM OG TAK

Silikal leverer membraner som brukes til å tette tak og terrasser. Massen er svært fleksibel og egner seg derfor også meget godt til bruk utendørs. Ettersom denne er basert på samme MMA teknologi har membranen like kort herdetid som våre andre systemer.

## INDUSTRIMALING

Silikal har også leverandører av næringsmiddel og drikkevannsgodkjent epoxy, samt egnede produkter for rustbeskyttelse.

## TRINNLYDSDEMPING

For kontorer og arealer med fottrafikk.

## HURTIG HERDENDE BETONG

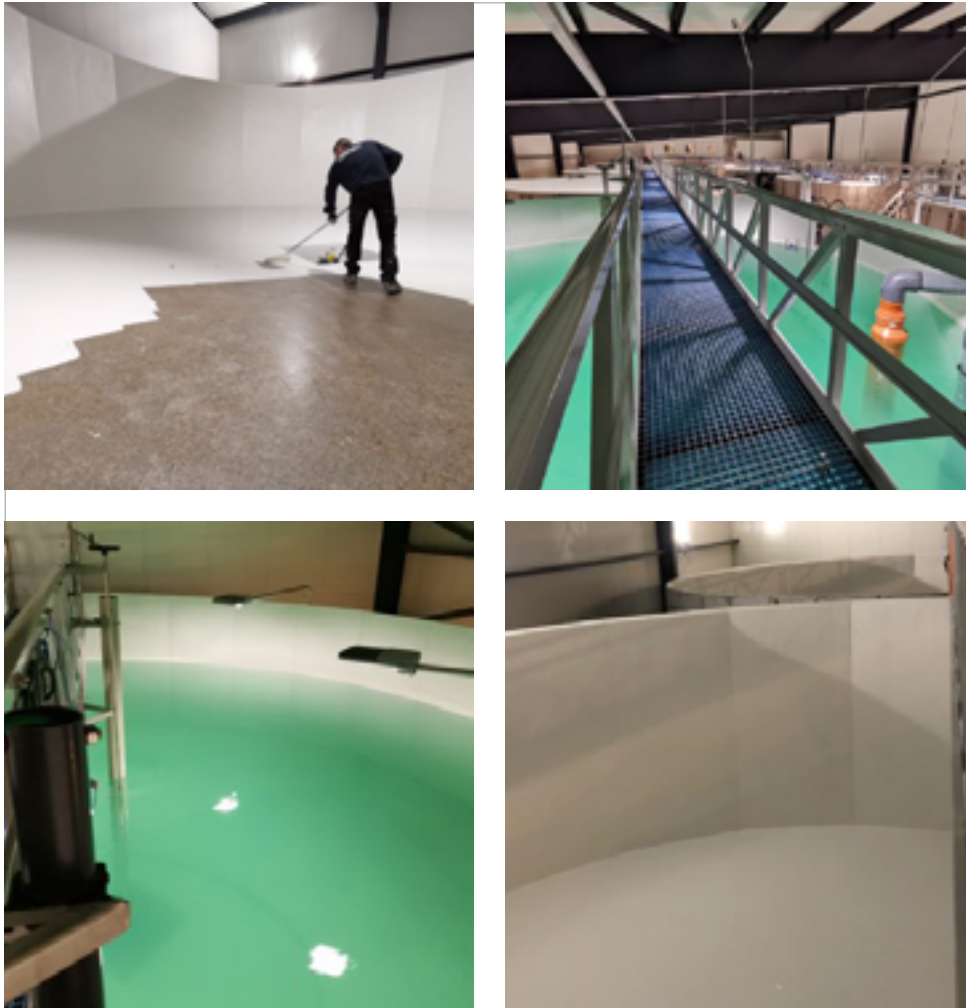
Basert på samme teknologi som våre gulvsystemer har vi mørtelblandinger som gjør det mulig å utføre reparasjoner på svært kort tid. En mørtel som er så sterk at den brukes for å reparere broer.

## SYSTEM FOR VEGG

Silikal har egne systemer for vegg arealer, og ser alltid frem til å løse dine problemer for deg.

# Tank og veggsystemer

Akryl-systemer tilpasset vertikal installasjon.



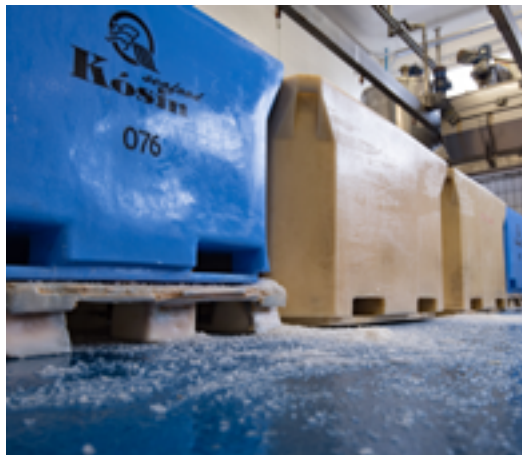
## UTVIKLET FOR NORDISKE FORHOLD

Etter stor etterspørsel fra oppdrettsbransjen har Silikal utviklet et tanksystemet spesial tilpasset deres strenge krav og behov. Løsningen er fullverdig og består av mange tilpassninger for å sikre et sterkt og langvarig system. Installasjon kan utføres selv i kalde forhold og egner ypperlig på norske byggeplasser. Alle komponenter er basert på Akryl, dette betyr kontinuerlig jobbing og hurtig herding i alle ledd!

## FORDELER MED AKRYLBEHANDLING

Våre tanksystemer gir deg en komplett forsegling av hele betongkonstruksjonen. Systemet består av en flere installasjoner som gir deg fleksibilitet og armering på vitale punkter i konstruksjonen. Dette kombineres med ulike tilpasninger for dine behov, samt alle andre fordeler med akryl. Løsningen er dessuten økonomisk og langvarig.

- ✓ Slitesterk og hygienisk belegg
- ✓ Slett overflate for enkel rengjøring
- ✓ Herder også ved lav temperatur
- ✓ Komplette fullverdig system
- ✓ Mange fargevalg
- ✓ Kan enkelt repareres, gir minimal driftstopp





**VELG RIKTIG GULV FØRSTE GANG, VELG SILIKAL!**

**POST@ SILIKAL-NORDVEST.NO**

### **KONTAKT VÅR SALGSAVDELING**

**Vest- og midtnorge:**

**Ole Martin Nyborg**

Tlf: 465 41 841

E-post: [martin@silikal-nordvest.no](mailto:martin@silikal-nordvest.no)

**Sør / Østlandet:**

**Thorbjørn Gulliksen**

Tlf: 458 01 173

E-post: [thorbjorn@silikal-nordvest.no](mailto:thorbjorn@silikal-nordvest.no)

**Øvrige henvendelser:**

E-post: [post@silikal-nordvest.no](mailto:post@silikal-nordvest.no)

**[www.silikal-industribelegg.no](http://www.silikal-industribelegg.no)**

**- EXPECT MORE FROM YOUR FLOOR**