



# Bruksanvisning for bruk av mikrosement

---

DECO DESIGN AS

*Tusen takk for at du har valgt Deco Design sine produkter til ditt prosjekt.*

---

*Vi skal gjennom denne folderen hjelpe deg igjennom prosessen. Du finner også info på vår hjemmeside [www.decodesignas.no](http://www.decodesignas.no)*

*Dersom du lurer på noe underveis kan du ta kontakt med forhandleren du kjøpte mikrosegmenten av.*

*Masse lykke til med prosjektet.*

---

DECO DESIGN AS

# OVERSIKT

Hilsen fra Deco Design.....	2
Oversikt.....	3
Hva trenger du.....	4
Hvordan få resultatet du ønsker.....	5
Oppbygging.....	5
Forberedelser.....	6
Påføring.....	7
Steg for steg.....	8
Før overflaten brukes.....	9
Avslutning.....	10



# Hva trenger du:

---



- Ett mikrobrett I stål eller plast
- Murerskje/ spade
- Arbeidshansker
- Maske
- Drill med visp
- Maskeringsteip
- Pussemaskin evt pussekloss med slipepapir
- Mikrofiberrull som ikke røyter
- Evt papp/plast til å dekke til

# Hvordan få det resultatet du ønsker:

Deco Design sin mikrosegment gir deg muligheten til å skape unike overflater å skape den stilen du ønsker deg. Hvordan overflaten oppfører seg bestemmer du med brettet du bruker. Hvis du bruker ett mikrobrett og skraper av veldig tynt, får du en effekt med mye sjatteringer. Er du litt mildere på hånden vil overflaten bli noe mer rolig. Dersom du vil ha en homogen overflate uten for mye spill kan du bruke ett plastbrett. Det er altså stålet som skaper en brenning i overflaten å gir sjatteringer.

## Fin eller Medium

DecoKLAR fin er helt fin i korningen, man kan skape mye sjatteringer og får en helt smooth overflate. DecoKLAR medium er litt grovere i korningen og er derfor litt mer betongtro. Her vil man ikke få like mye jevne sjatteringer.

## Blanding

DecoKLAR fin, medium og base er ferdig blandet i bøtten Kun farge trengs å tilsettes.

## Farge

Alle nøytrale gråfarger blandes ut ifra svarte pigmenter. Dette kan du gjøre selv ut ifra ett blandingsskjema eller forhandler kan blande det ferdig til deg. For andre farger og NCS farger blandes dette hos forhandler. Produktene er da klare til bruk.

## Påføring på eksisterende bad/nytt bad

Dersom du skal legge på eksisterende baderom på for eksempel flis er det viktig at du lager deg en kant inn mot slukrist med for eksempel en murer snor. Fjern denne når du er ferdig med å legge mikrosegment, slip kanten og legg med 2 strøk med lakk ned forbi mikrosegmenten helt inn til slukristen. Avslutt med en silikonfug i overgangen. (etter 7 dager) Ved membran bli med inn på slukmansjetten med mikrosegmenten. Legg lakken her forbi mikrosegmenten ned mot sluket slik at inngangen til mikrosegmenten er tettet. Bruk slikonfug til sluket. (etter 7 dager) Husk å bruk gips som underlag for å dekke ihht brannforskriftene.

## Andre tips ved lakking

Ved hull til dusjdører/vegger, ned i hull i kjøkkenbenk til vask og steke topp etc., ta med lakken inn forbi mikrosegmenten slik at man tetter alle innganger til mikrosegmenten.

## Oppbevaring

Produktet skal oppbevares i sin opprinnelige lukkede beholder og beskyttes mot været ved temperaturer mellom 10°C og 30°C, på et tørt og godt ventilert sted, vekk fra varmekilder og direkte sollys. Brukstiden er 1 år fra produksjonsdatoen, riktig lagret.

## Forsiktighetsregler

Ved kontakt med øyne, skyld med rikelig vann i 15 minutter. Ved hudkontakt vask med såpe og vann. Ikke innta. Ved inntak ikke provosere oppkast og oppsøk lege umiddelbart. Følgende tiltak anbefales: - God ventilasjon - Beskyttende briller for å unngå sprut - Gummihansker Tomme beholdere må destrueres i henhold til gjeldende lovgivning. For å hindre at produktet tørker ut eller fortykner, lukker du lokket etter hver bruk. Oppbevares utilgjengelig for barn. Verktøy som brukes skal vaskes med såpe og vann

Tekniske datablad på vår nettside [www.decodesignas.no](http://www.decodesignas.no) er til enhver tid gjeldende. Se disse for utfyllende informasjon om hvert produkt og utførelse.

# Forberedelser

Pass på at underlaget er helt tørt og at varmekabler skrur av 12 timer før legging av mikrosement.

Sørg for å fjerne silikonfuger. Større ujevnheter sparkles opp før legging. Bom i fliser bør fjernes og sparkles opp før legging. Prime med absorberende primer på for eksempel gips, betong, mdf etc. eller ikke absorberende primer på for eksempel fliser, membran etc.

Underlaget må være rent, fritt for fett og støv og være stabilt. Er det skjøter i underlaget må det gjøre tiltak på disse. Eks sparkelbånd, sparkel, vinyl, avretting etc. Man kan også bruke ett glassfibernettt ved minimal risk for bevegelse.

Mikrosement kan legges rett oppå fliser, betong, keramikk, tre, limtre, gips, glass, speil, metall, plastikk. MDF og andre materialer så lenge underlaget er stabilt



# Steg for steg til ferdig overflate

---

- 1) Prime underlaget med DecoPRIMER abs (for sugende underlag) eller DecoPRIMER no abs ( for ikke sugende underlag). La tørke i 1 time i romtemperatur. På for eksempel flis kan det lønne seg å bruke DecoPRIMER EPOXY for å sikre at underlaget ikke er fuktig.
- 2) DecoKLAR base påføres. Dette legges i tynne lag til overflaten er helt slett. (ca. 0,3-0,5mm per strøk) På avrettet gulv som er slett holder det med 1 strøk base. På for eksempel flis og nett må du bregne 2-3 strøk avhengig av hvor ujevnt underlaget er.  
Nå 1. lag med base er tørt kan du slipe med 60-80 korning. Støvsug godt før neste lag med base kan påføres.  
Fortsett til overflaten er HELT slett. Støvsug godt før du fortsetter til neste steg.  
**OBS:** Dersom du ser fuger eller linjer i overflaten som bare sees, men ikke føles må du prime en gang til. Kjennes disse er de synes i slepelys må det på ett lag til med base.
- 3) DecoKLAR fin/medium påføres. DecoKLAR fin legges alltid i 2 tynne strøk. Påføres som på side 5 i forhold til hvordan uttrykk man vil ha. Legges i helt tynne lag. Slipes med 180-240 korning mellom lagene og støvsuges godt.  
**OBS:** Får man «larver» er det lagt for tykt. Får man bobler er det lagt for tykt. Husk å legg vått i vått for å ikke få skille. Bytt maskeringsteip mellom de siste lagene for en pen avslutning.
- 4) Når resultatet er slik du ønsker er det tid for å påføre DecoLAKK silkematt, matt eller blank. Denne består av 2 komponenter og må blandes ordentlig. 1/5 er blandingsforholdet.  
Eks 1 liter komponent A + 2 dl komponent B, dette holder til 10-12 kvm. Dette blandes for hånd i 2-3 minutter. Ikke bland til mer enn du skal legge per strøk da blandingen begynner å herde etter en stund. Bruk en mikrofiber rulle å påfør første strøket. Pass på å ikke rulle rullen tørr, men heller ikke at det flyter oppå underlaget. Rull på kryss og tvers å mett hele underlaget. La det tørke i 12-24 timer ( romtemperatur og normal luftfugtighet. Lavere og høyere enn dette vil forsinke prosessen). Puss over med ett 300 korning, støvsug og påfør siste strøket med DecoLAKK på samme måte som første strøket.  
**OBS:** Overflaten kan være litt skjoldete etter første strøket. Dette er normalt og vil bli borte på neste strøk så lenge lakken er riktig påført. Ved mye luftbobler bør det slipes og lakkes ennå ett strøk. Dette kommer av at blandingen er mikset for hardt eller at det er påført for tykt lag ved lakking. Evt feil rull.
- 5) Overflaten er nå ferdig og klar for å få herde. Se på side 9 for bruk av overflaten.

<b>Systemoppbygging Flis Gulv</b>	<b>Systemoppbygging Flis Vegg</b>
DecoPRIMER no abs/ DecoPRIMER Epoxy	DecoPRIMER no abs
Sparkle fuger med DecoKLAR base	Sparkle fuger med DecoKLAR base
Legg på nett/Evt bruk DecoKLAR base XL	DecoKLAR base (evt ett 3. strøk ved behov)
DecoKLAR base	DecoKLAR fin/medium
DecoKLAR base (evt ett 3. strøk ved behov)	DecoKLAR fin/medium
DecoKLAR fin/medium	DecoKLAR lakk
DecoKLAR fin/medium	DecoKLAR lakk
DecoKLAR lakk	
DecoKLAR lakk	

<b>Systemoppbygging avrettet gulv/slette vegger</b>	<b>Systemoppbygging membran</b>
DecoPRIMER abs/ evt DecoPRIMER Epoxy	DecoPRIMER no abs
DecoKLAR base	DecoKLAR base (evt ett strøk nr 2 ved behov)
DecoKLAR fin/medium	DecoKLAR fin/medium
DecoKLAR fin/medium	DecoKLAR fin/medium
DecoKLAR lakk	DecoKLAR lakk
DecoKLAR lakk	DecoKLAR lakk



# Før overflaten brukes

Overflaten kan brukes forsiktig etter 48 timer (tørk i romtemperert rom med normal luftfuktighet) Bruk overflaten med forsiktighet i 7 dager. På badetrom, benkeplater, gangulv etc. må det gå minst 7 dager før det søles vann og væske på overflaten. Dersom det ved uhell kommer væske på overflaten må dette tørkes bort umiddelbart.

Etter 7 dager kan fuging utføres.

**MERK:** Dersom du får mørke flekker/fargeforandringer i overflaten så ta kontakt med forhandler/ håndverker med en gang før videre bruk. Dette kan tyde på at tetting er for dårlig utført og må dermed utbedres før videre bruk for å unngå permanente flekker.

DecoKLAR går under produkter designgulv – en fellesbetegnelse for sementbaserte gulv uten fuger. Dette stiller store krav til underlaget og vi ser at eventuelle problemer med overflaten ofte er knyttet til underlaget. Gulvet skal – i likhet med alle andre gulv – kontrolleres i stående øyehøyde og i dagslys.

Akseptkriterier for designgulv

- Små hull, blemmer, overganger kan forekomme
- Svinnriss og fargeforskjeller må forventes og aksepteres.
- Overganger ved reparasjoner vil synes.
- Skjolder og lignende på overflaten kan forekomme i mindre grad.

Deco Design AS står ikke ansvarlig for utførelse, kun produkt ved riktig anvendelse og forarbeid.





Deco Design AS

[www.decodesignas.no](http://www.decodesignas.no)