

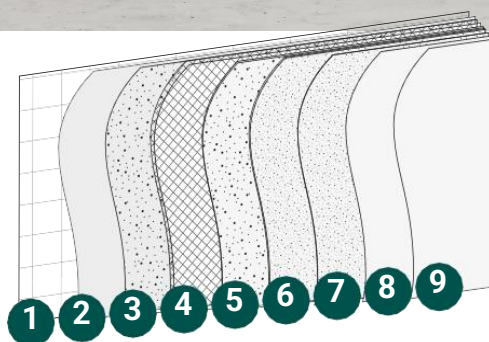
# Steg för steg-guide

GOLV - Gjutna golv, betonggolv, golv med självutjämnande spackel etc.



För att uppnå optimal styrka, hållbarhet och vacker utseende, byggs systemet upp i flera steg.

1. Förberedelse av underlaget
2. Underlaget grundas
3. Applicering av 2 lager ND MicroCement Medium med ND Micro Net emellan
4. Applicering av 2 lager ND Microcement Medium eller Fine
5. Försegling med ND Micro Topcoat



1. Rengjord yta
2. ND Micro Contact Primer
3. ND MicroCement Medium
4. ND Micro Net
5. ND MicroCement Medium
6. ND MicroCement Medium (eventuellt Fine)
7. ND MicroCement Medium (eventuellt Fine)
8. ND Micro TopCoat
9. ND Micro TopCoat

Se mere information og videovejledninger på [newdesign.dk](http://newdesign.dk)



## BRA RÅD

- ND MicroCement kan eventuellt spädas med max 5% vatten för enklare applicering.
- Kom ihåg att tejpa kanterna innan du applicerar ND MicroCement (gäller för varje lager av microcement). Var noggrann för att uppnå skarpa, fina kanter.
- Var försiktig när du applicerar microcement på ytor, hörn, vid skarvar etc. eftersom det är viktigt för det slutliga resultatet. Kontrollera att hela ytan är tillräckligt täckt utan genomslag och applicera vid behov ett extra lager.
- På större ytor och vid användning av flera spannar microcement blandas spannarna för att undvika färgskillnader.
- Det är viktigt att slipa det sista lagret av microcement ordentligt och att ytan bedöms som tillfredsställande innan påföring av ND Micro Topcoat.
- Golvvärmen får inte startas förrän minst 24 timmar efter att det sista lagret av ND Micro Topcoat har applicerats och ska gradvis startas upp..
- Rengör verktyget noggrant mellan varje applicering eller kontinuerligt för att undvika repor och märken efter torkad microcement i det efterföljande lagret.
- Det rekommenderas att använda skyddsutrustning, masker, glasögon och handskar.
- Använd skoskydd under arbetet för att undvika smuts på golvet.

## STEG 1:

### Förberedelse av underlaget

Underlaget ska vara fast, stabilt och lämpligt för ändamålet. Hål, sprickor och liknande defekter bör repareras med vattentät murbruk/spackel. Underlaget ska vara fritt från lösa partiklar, smuts, olja, fett etc.

Betongunderlag måste som minsta krav uppfylla klass C20/C25 (B25) och underlagets fuktighet får inte överstiga 5%.

Vid ojämna ytor bör dessa slipas och dammsugas för lösa partiklar. Eventuell utjämning av golvet kan utföras med självnivellerande spackelmassa.

## STEG 2:

### Primer

Sedan grundas ytan med ND Micro Primer, som appliceras oförtunnad med en rulle eller pensel. Vid starkt sugande underlag kan primern spädas ut i förhållandet 1 del primer till 1 del vatten.

**Observera! Vid icke-sugande underlag används ND Micro Contact Primer.**

Efter 1-3 timmars torkning appliceras första lagret ND MicroCement Medium Structure - se Steg 3.

OBS! Kom ihåg att stänga av golvvärmen minst 48 timmar före appliceringen.





**OBS!** Börja i det inre hörnet och arbeta bakåt mot utgången.



**OBS!** Se till att nätet är helt täckt av det andra lagret av microcement.



ND MicroCement Fine Structure har en extra fin struktur och ska appliceras i tunna lager på ca. 0,3 mm per lager.



### STEG 3:

#### Påföring av 2 lager ND MicroCement Medium med ND Micro Net emellan

För att säkerställa optimal styrka på underlaget förstärks de första 2 lagren ND MicroCement Medium Structure med ND Micro Net.

Se till att anpassa ND Micro Net till önskad längd innan du börjar applicera.

#### 1:a och 2:a lagret

Fördela första lagret ND MicroCement Medium Structure på ytan i små portioner och tunna lager, med en tjocklek på 0,5 - max 1,0 mm. Det ska appliceras med en rostfri spackelspade, spackel, gummisspackel eller annat verktyg. Appliceringen utförs med fasta, jämna rörelser i ett enhetligt lager.

Applicera massan i en bredd som motsvarar nätetns bredd och fäst ND Micro Net i massan genom att trycka den på plats med en spackelspade. Nätet ska överlappa med 4 - 5 cm. Håll ett avstånd på 1-2 cm från kanten när du trycker nätet ner i massan.

Applicera 2:a lagret av ND Microcement Medium vått i vått samtidigt med nätet, tills hela ytan är täckt.

Appliceringen ska göras i en arbetsgång utan avbrott.

Efter ca 6-12 timmars torkning slipas ytan med en roterande slipmaskin med sandpapper korn 60-80. Svåråtkomliga områden som hörn/kanter slipas för hand eller med en handhållen slipmaskin. Hela ytan dammsugs noggrant.

Nu är du redo att applicera de sista 2 lagren mikrocement, antingen "ND MicroCement Fine Structure" eller "ND MicroCement Medium Structure" beroende på vilket färdigt utseende du vill ha.

### STEG 4:

#### Applicering av 2 lager ND Microcement Medium eller Fine.

Applicera första lagret av ND MicroCement med en rostfri spatel, spackel, gummi-spackel eller annat verktyg. Appliceringen utförs med fasta jämna rörelser i olika riktningar beroende på önskad effekt.

Applicera materialet vått i vått. Appliceringen ska göras i ett arbetsmoment utan avbrott.

Efter 2-4 timmars torkning, slipas noggrant med en roterande slipmaskin. Här slipas med korn 120-180 beroende på önskad yta. Ju finare sandpapper desto slätare yta.

Hela ytan dammsugs noggrant och nästa lager appliceras på samma sätt som föregående.

Efter ytterligare 2-4 timmars torkning, slipas det sista lagret noggrant med en roterande slipmaskin. Här slipas med korn 120-180 beroende på önskad yta. Ju finare sandpapper desto slätare yta.



### VIKTIGT!

Förbered endast den mängd ND Micro Topcoat som behövs för varje applicering, eftersom den färdigblandade ND Micro Topcoat ska användas inom cirka 1 timme.

## STEG 5:

### Tätning med ND Micro Topcoat

Se till att ytan nu har härdats och är helt fri från damm.

Behållaren med ND Micro Topcoat-komponent A ska omröras ordentligt. Tillsätt komponent B i en proportion på 4:1 (4 delar av komponent A till 1 del av komponent B). Den färdigblandade ND Micro Topcoat ska omröras ordentligt före applicering.

Applicera ND Micro Topcoat i minst 2 lager med en högkvalitativ lackvals med en lugg på minst 4 - 6 mm. Använd vid behov en pensel i hörn och vid kanter, armaturer, etc.

Var noggrann med att applicera ND Micro Topcoat i hörn och vid kanter, särskilt i områden som påverkas av vatten.

Det rekommenderas att applicera ND Micro Topcoat i lodräta, horisontella och diagonala rörelser för att undvika ränder/överlappningar tills ytan är helt täckt.

Det andra lagret av ND Micro Topcoat kan appliceras efter 2-4 timmar. Det rekommenderas att applicera det andra lagret inom 24 timmar. Applicering efter 24 timmar kräver en lätt slipning av ytan med sandpapper korn 220.

ND Micro Topcoat är torr efter 24 timmar, men är inte fullständigt härdad förrän efter 7 dagar. Du kan gå på ytan efter 24 timmar, men du får inte utsätta ytan för vatten förrän efter 7 dagar.



## PRODUKTERNE

För att uppnå optimal styrka, hållbarhet och vacker utseende byggs systemet upp av flera produkter.

### ND Micro Contact Primer

– Grundbehandling för icke-sugande underlag.

### ND Micro Topcoat

- Extremt slitstark polyuretanlack

### ND Micro Net

- För extra styrka i konstruktionen

### ND MicroCement Medium Structure

– Dekorativ ytbearbetning

### ND MicroCement Fine Structure

– Dekorativ ytbearbetning



### NewDesign A/S

Københavnsvej 261, DK-4000 Roskilde,

+45 70 60 40 56,

info@newdesign.dk, www.newdesign.dk