

# Steg för steg guide

Väggar – 100 % stabila underlag



**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
4. Försegling med ND Micro Topcoat
- 1 Ren yta
- 2 ND Micro Primer
- 3 ND MicroCement Medium (evt. Fine)
- 4 ND MicroCement Medium (evt. Fine)
- 5 ND Micro TopCoat
- 6 ND Micro TopCoat

Se mer information och video guider på [newdesign.se](https://newdesign.se)



## BRA RÅD

- Kom ihåg att tejpa kanterna innan du applicerar ND MicroCement (gäller för varje lager av microcement). Var noggrann för att få skarpa och snygga kanter.
- Var försiktig med appliceringen av microcement på ytor, i hörn, vid fogar, osv., eftersom det är viktigt för det slutliga resultatet. Kontrollera att hela ytan är tillräckligt täckt utan genomskinlighet och applicera vid behov ett extra lager
- På större områden och vid användning av flera hinkar med microcement blandas hinkarna för att undvika färgskillnader.
- Det är viktigt att slipa det sista lagret microcement noggrant och bedöma att ytan är tillfredsställande innan du applicerar ND Micro Topcoat.
- Rengör verktyget noggrant mellan varje applicering eller löpande för att undvika repor och märken från torkad microcement i det efterföljande lagret.
- Det rekommenderas att använda skyddsutrustning, mask, skyddsglasögon och handskar.

## TRIN 1

### Förberedelse av underlaget

Underlaget måste vara 100 % fast, stabilt och lämpligt för ändamålet. Hål, sprickor och liknande ska repareras med vattenfast murbruk/spackel. Underlaget måste vara fritt från lösa partiklar, smuts, olja, fett osv. Vid ojämna ytor ska dessa slipas och dammsugas för att avlägsna lösa partiklar.

Underlagets fuktighet får inte överstiga 5 %.



## TRIN 2:

### Primer

Därefter grundas underlaget med ND Micro Primer, som appliceras oförtunnad med en rulle eller pensel. Om underlaget har hög absorptionsförmåga kan primern spädas i förhållandet 1 del primer till 1 del vatten.

**Observera! För icke-absorberande underlag används ND Micro Contact Primer.**

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

### TRIN 3:



Applicering av 2 lager ND MicroCement Medium Structure eller 2 lager ND Microcement Fine Strukturen:

#### 1. lag

Det första lagret av ND MicroCement appliceras på ytan i små portioner och tunna lager, med en tjocklek på 0,5 - max 1,0 mm för Medium Structure och 0,3 mm för Fine Structure. Det ska appliceras med en rostfri spackelspade, spackel, gummispackel eller annat lämpligt verktyg. Appliceringen utförs med fasta och jämna rörelser för att skapa ett enhetligt lager tills ND MicroCement täcker hela ytan.

Appliceringen ska göras i en sammanhängande process utan avbrott.



Efter cirka 2 - 4 timmars torkning, lätt slipa ytan med en roterande slipmaskin med sandpapper korn 60 - 80. Svåra områden som hörn, kanter nära väggar och golv, osv., ska slipas för hand eller med en handhållen slipmaskin. Hela ytan ska sedan noggrant dammsugas för att avlägsna damm.

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

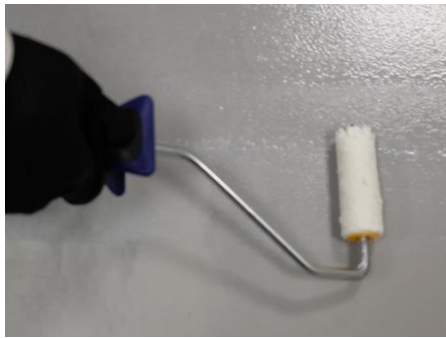


#### 2. lag

Du är nu redo att applicera det andra lagret av microcement, antingen ND MicroCement Fine Structure eller ND MicroCement Medium Structure, på samma sätt som det första lagret.

Efter 2 - 4 timmars torkning, slipa noggrant med en roterande slipmaskin. Här används sandpapper med kornstorlek 120 - 180 beroende på önskad yta. Ju finare sandpapper, desto jämnare yta. Hela ytan ska sedan noggrant dammsugas.

Det är viktigt att den sista slipningen av microcementlagret utförs grundligt och att ytan bedöms som tillfredsställande innan applicering av ND Micro Topcoat.



### VIKTIGT!

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

## TRIN 4:

### Försegling med ND Micro Topcoat

Vid applicering på väggar i icke-fuktiga rum (vardagsrum, sovrum osv.) kan förseglingen med ND Micro Topcoat uteslutas. Det rekommenderas dock att försegla ytan med 1 - 2 lager ND Micro Topcoat för enklare rengöring och underhåll.

Se till att ytan är härdad och helt fri från damm innan du applicerar ND Micro Topcoat.

Behållaren med ND Micro Topcoat komponent A omrörs försiktigt. Tillsätt komponent B i ett förhållande av 4:1 (4 delar av komponent A till 1 del av komponent B) och blanda ordentligt.

Applicera ND Micro Topcoat i minst 2 lager med en högkvalitativ lackrulle med en lugg på 4 - 6 mm. Använd eventuellt pensel i hörnen och vid kanter, armaturer osv.

Var noggrann med appliceringen av ND Micro Topcoat i hörnen och vid kanter, särskilt i områden som är utsatta för fukt.

Det rekommenderas att applicera ND Micro Topcoat med lodräta, horisontella och diagonallrörelser för att undvika ränder/överlappningar och täcka hela ytan jämnt.

Vid eventuell applicering av det andra lagret ND Micro Topcoat kan detta göras 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 fullständigt härdad efter 7 dagar. Du kan gå på ytan efter 24 timmar, men undvik att exponera ytan för vatten förrän efter 7 dagar.



## PRODUKTERNA

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

### ND Micro Primer

– Grundbehandling till sugande underlag

### ND Micro Topcoat

– Extremt slitstark polyuretanlack

### ND MicroCement Medium Structure

– Dekorativ ytbehandling

### ND MicroCement Fine Structure

– Dekorativ ytbehandling



**NewDesign A/S**

Københavnsvej 261, DK-4000 Roskilde,

+45 70 60 40 56,

info@newdesign.dk, www.newdesign.dk