

# Trin for trin guide

VÆGGE – 100% stabile underlag



**For at opnå den optimale styrke, holdbarhed og smukke udseende opbygges systemet i flere trin.**

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Forberedelse af underlag         | 1 Ren overflade                     |
| 2. Underlaget primes                | 2 ND Micro Primer                   |
| 3. Påføring af 2 lag ND MicroCement | 3 ND MicroCement Medium (evt. Fine) |
| 4. Forsegling med ND Micro Topcoat  | 4 ND MicroCement Medium (evt. Fine) |
|                                     | 5 ND Micro TopCoat                  |
|                                     | 6 ND Micro TopCoat                  |

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



## GODE RÅD

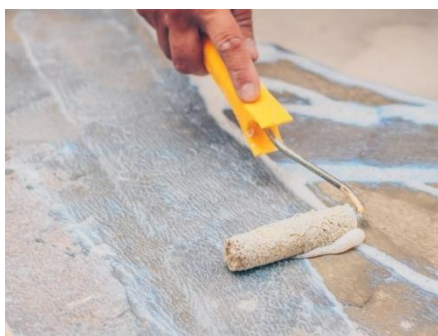
- Husk at tape kanterne, inden du påfører ND MicroCement (gælder for hvert lag af microcement). Vær omhyggelig for at opnå skarpe, flotte kanter.
- Vær omhyggelig med påføring af microcement på overflader, i hjørner, ved samlinger m.m. da det er vigtigt for det færdige resultat. Kontrollér at hele overfladen er dækket tilfredsstillende uden gennemslag og påfør om nødvendigt et ekstra lag.
- På større arealer og ved brug af flere spande microcement sammenblandes spandene, for at undgå farveforskel.
- Det er vigtigt, at slibningen af sidste lag microcement udføres grundigt og at overfladen vurderes tilfredsstillende, inden påføring af ND Micro Topcoat.
- Rengør værktøjet grundigt mellem hver påføring eller løbende for at undgå ridser og mærker efter indtørret microcement i det efterfølgende lag.
- Det anbefales at bruge beskyttelsesudstyr, masker, briller og handsker.

## TRIN 1:

### Forberedelse af underlag

Underlaget skal være 100 % fast, stabilt og egnet til formålet. Huller, sprækker og lignende skal repareres med vandfast mørtel/spartelmasse. Underlaget skal være frit for løse partikler, smuds, olie, fedt m.m. I tilfælde af ujævne overflader skal disse slibes og støvsuges for løse partikler.

Underlagets fugtighed må ikke overstige 5 %.



## TRIN 2:

### Primer

Herefter primes underlaget med ND Micro Primer, som påføres ufortyndet med en rulle eller pensel. Ved stærkt sugende underlag kan primeren fortyndes i forholdet 1 del primer til 1 del vand.

**NB! Ved ikke-sugende underlag anvendes ND Micro Contact Primer.**

Efter 1 –3 timers tørring påføres 1. lag ND MicroCement - se Trin 3.

### TRIN 3:

#### Påføring af 2 lag ND MicroCement Medium Structure eller 2 lag ND Microcement Fine Structure



##### 1. lag

Første lag ND MicroCement fordeles på overfladen i små portioner og tynde lag, med en tykkelse på 0,5 - max 1,0 mm. for Medium Structure og 0,3 mm. for Fine Structure. Det skal påføres med et rustfrit trækbræt, spartel, gummispartel eller andet værktøj. Påføringen udføres med faste jævne bevægelser i et ensartet lag indtil ND MicroCement er påført på hele overfladen.

Påføringen skal ske i én arbejdsgang uden ophold.



Efter ca. 2 - 4 timers tørring slibes let med en roterende slibemaskine med sandpapir korn 60 – 80. Vanskelige områder så som hjørner/kanter ved væg og gulv og lign. slibes i hånden eller med en håndholdt slibemaskine. Hele overfladen støvsuges grundigt.

ND MicroCement Fine Structure har en ekstra fin struktur og skal påføres i tynde lag af ca. 0,3 mm pr. lag.



##### 2. lag

Du er nu klar til at påføre 2. lag microcement, enten ND MicroCement Fine Structure eller ND MicroCement Medium Structure på samme måde som 1. lag.

Efter 2 - 4 timers tørring, slibes grundigt med en roterende slibemaskine. Her slibes med korn 120 - 180 afhængigt af den ønskede overflade. Jo finere sandpapir, jo glattere overflade. Hele overfladen støvsuges grundigt.

Det er vigtigt at slibningen af sidste lag microcement udføres grundigt og at overfladen vurderes tilfredsstillende, inden påføring af ND Micro Topcoat.



### **VIGTIGT!**

Forbered kun den mængde ND Micro Topcoat der skal bruges til den enkelte påføring, da den færdigblandede ND Micro Topcoat skal bruges indenfor ca. 1 time.

## **TRIN 4:**

### **Forsegling med ND Micro Topcoat**

Ved påføring på vægge i ikke våde rum (stue, værelse m.v.) kan forsegling med ND Micro Topcoat undlades.

Det anbefales dog at forsegle overfladen med 1 – 2 lag ND Micro Topcoat for nemmere rengøring og vedligeholdelse.

Sørg for at overfladen er hærdet og fuldstændig fri for støv inden påføring af ND Micro Topcoat.

Beholderen med ND Micro Topcoat komponent A omrøres forsigtigt. Tilsæt komponent B, i et forhold på 4:1 (4 dele af komponent A til 1 del af komponent B) og blandingen omrøres grundigt.

Påfør ND Micro Topcoat i min. 2 lag med en højkvalitets lakrulle med en luv på 4 - 6 mm. Brug eventuel pensel i hjørner og ved kanter, armaturer m.v.

Vær omhyggelig med påføring af ND Micro Topcoat i hjørner og ved kanter specielt i områder med vandpåvirkning.

Det anbefales at påføre ND Micro Topcoat i lodrette, vandrette og skrå bevægelser for at undgå striber/overlap og til overfladen er helt dækket

Ved eventuel påføring af 2. lag af ND Micro Topcoat kan dette påføres efter 2 - 4 timer. Det anbefales at påføre 2. lag indenfor 24 timer. Påføring efter 24 timer kræver en let slibning af overfladen med korn 220 sandpapir.

ND Micro Topcoat er tør efter 24 timer men er først fuldt hærdet efter 7 dage. Du kan gå på overfladen efter 24 timer, men må ikke udsætte overfladen for vand før efter 7 dage.



## **PRODUKTERNE**

For at opnå den optimale styrke, holdbarhed og smukke udseende opbygges systemet af flere produkter.

### **ND Micro Primer**

– Grundbehandling til sugende underlag

### **ND Micro Topcoat**

– Ekstrem slidstærk polyuretan lak

### **ND MicroCement Medium Structure**

– Dekorativ overfladebehandling

### **ND MicroCement Fine Structure**

– Dekorativ overfladebehandling



### **NewDesign A/S**

Københavnsvej 261, DK-4000 Roskilde,

+45 70 60 40 56,

info@newdesign.dk, www.newdesign.dk