

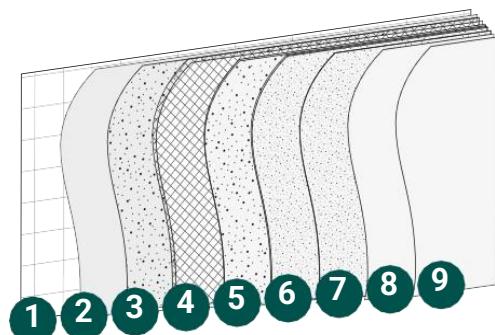
Trin for trin guide

Eksisterende fliser (både gulv og væg)



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

1. Forberedelse af underlag
2. Underlaget primes
3. Påføring af 2 lag ND MicroCement Medium med ND Micro Net imellem
4. Påføring af 2 lag ND Microcement Medium eller Fine
5. Forsegling med ND Micro Topcoat



- 1 Ren overflade
- 2 ND Micro Contact Primer
- 3 ND MicroCement Medium
- 4 ND Micro Net
- 5 ND MicroCement Medium
- 6 ND MicroCement Medium (evt. Fine)
- 7 ND MicroCement Medium (evt. Fine)
- 8 ND Micro TopCoat
- 9 ND Micro TopCoat

Se mere
information og
videovejledninger
på newdesign.dk



GODE RÅD

- ND MicroCement kan eventuelt fortynnes med max. 5 % vand, for lettere påføring på gulve mm.
- 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, afløb 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 farvforskæl.
- Det er vigtigt, at slibningen af sidste lag microcement udføres grundigt og at overfladen vurderes tilfredsstillende, inden påføring af ND Micro Topcoat.
- Gulvvarmen må først opstartes min. 24 timer efter sidste lag ND Micro Topcoat er påført og skal startes gradvist op.
- 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.
- Brug skobeskytter under arbejdet for at undgå snavs på gulvet.

TRIN 1:

Forberedelse af underlag

Underlaget skal være fast, stabilt og egnet til formålet. Eksisterende fliser, klinker eller natursten bør gennemgås for at sikre, at der ikke er løse fliser.

Afrens fliserne grundigt med grundrens og lad dem tørre minimum 12 timer.

Fuger

Hvis fugerne er dybe, fyldes disse ud med ND MicroCement Medium Structure med et trækbræt, spartel eller andet værktøj, så fugerne er plan med fliserne.

Efter 2 – 4 timer, når microcementen er tør, sipes eventuelle ujævnheder, så fugerne er helt plan med fliser.



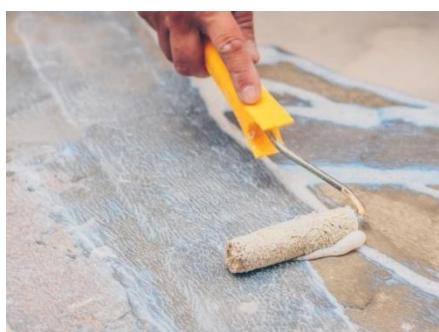
OBS! Husk at slukke gulvvarmen min. 48 timer inden påføring.

TRIN 2:

Primer

Herefter primes underlaget med ND Micro Contact Primer, som påføres ufortyndet med en rulle eller pensel.

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





TRIN 3:

Påføring af 2 lag ND MicroCement Medium med ND Micro Net imellem

For at sikre optimal styrke på underlag forstærkes de 2 første lag ND MicroCement Medium Structure med ND Micro Net.

Sørg for at tilpasse ND Micro Net i de ønskede længder inden du starter påføringen.

OBS! Start i inderste hjørne og arbejd dig baglæns mod udgangen.



OBS! Sørg for at nettet er helt dækket af 2. lag microcement.



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



TRIN 3:

Påføring af 2 lag ND MicroCement Medium med ND Micro Net imellem

For at sikre optimal styrke på underlag forstærkes de 2 første lag ND MicroCement Medium Structure med ND Micro Net.

Sørg for at tilpasse ND Micro Net i de ønskede længder inden du starter påføringen.

1. og 2. lag

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

Påfør massen i en bredde svarende til nettets bredde og fastgør ND Micro Net i massen ved at trykke det på plads med en spartel. Nettet skal overlappe med 4 – 5 cm. Hold en afstand på 1- 2 cm fra kanten, når du presser nettet ned i massen.

Påfør 2. lag ND MicroCement Medium vådt i vådt samtidig med nettet, til hele overfladen er dækket.

Påføringen skal ske i én arbejdsgang uden ophold.

Efter ca. 6 - 12 timers tørring slibes med en roterende slibemaskine med sandpapir korn 60 – 80. Vanskelige områder så som hjørner/kanter slibes i hånden eller med en håndholdt slibemaskine. Hele overfladen støvsuges grundigt.

Du er nu klar til at påføre de sidste 2 lag microcement enten "ND MicroCement Fine Structure" eller "ND MicroCement Medium Structure" afhængig af hvilken færdig overflade du ønsker.

TRIN 4:

Påføring af 2 lag ND Microcement Medium eller Fine

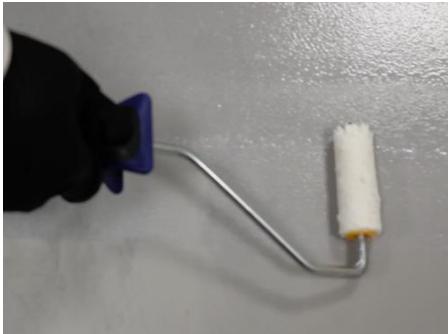
Påfør 1. lag ND MicroCement ved hjælp af et rustfrit trækbræt, spartel, gummispartel eller andet værktøj. Påføringen udføres med faste jævne bevægelser i forskellige retninger afhængig af ønsket effekt.

Påfør materialet vådt i vådt og start i inderste hjørne, hvorfra der arbejdes baglæns mod udgangen. Påføringen skal ske i én arbejdsgang uden ophold.

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, hvorefter næste lag påføres på samme måde som det foregående.

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



TRIN 5:

Forsegling med ND Micro Topcoat

Sørg for at overfladen nu er hærdet og fuldstændig fri for støv.

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.

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.

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

Det andet lag af ND Micro Topcoat kan 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 Contact Primer

- Grundbehandling til ikke-sugende underlag

ND Micro Topcoat

- Ekstrem slidstærk polyuretan lak

ND MicroCement Medium Structure

- Dekorativ overfladebehandling

ND Micro Net

- For ekstra styrke i opbygningen

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