

### ND MicroCement Medium Structure

Dekorativ færdigblandet microcement

#### Beskrivelse

ND MicroCement Medium Structure er en færdigblandet hvid microcement som er ekstrem stærk, men samtidig fleksibel overfladebehandling til at skabe smukke overflader med et flot individuelt og unikt designudtryk. ND MicroCement kan anvendes på gulve (også med gulvvarme), vægge, trapper, lofter, bordplader, møbler samt de fleste overflader som fliser, klinker, natursten, terazzo, beton, puds, cementplader(vådumsplader), gips, træ og glas.



#### Egenskaber

- Giver en rustik overflade
- Meget fleksibel
- Anvendes til smuk renovering af indvendige eller udvendige overflader, vægge og gulve m.v.
- Eurofins Indoor Air Comfort certificeret
- Klar til brug
- Nem at påføre og bearbejde
- Nem at rengøre.
- Anti-revne egenskaber
- Stærk vedhæftning til underlaget
- Høj tryk- og slidstyrke
- Kan tones i mange farver

#### Anvendelse

ND MicroCement Medium Structure er velegnet til påføring på følgende typer underlag:

- Beton- og cementoverflader, pudsede vægge, støbte gulve m.v.
- Eksisterende fliser, klinker, natursten, Terazzo, glas, stål
- Cementplader (vådumsplader), gipsplader
- Gulve med gulvvarme

Velegnet til påføring på vandrette og lodrette overflader i følgende områder:

- Boliger (køkkener, stue, soveværelser, badeværelser, brusenicher, bordplader, møbler).
- Erhvervsbygninger (kontorer, butikker, restauranter, museer m.v.).
- Offentlige bygninger (skoler, plejecentre, sportsanlæg m.v.).

### Produktinformation

<b>Indhold</b>	Færdigblandet microcement
<b>Udseende/farve</b>	Hvid – kan tones i mange farver
<b>Emballage</b>	5 kg og 15 kg
<b>Lagtykkelse</b>	0,5 – 1,0 mm
<b>Opbevaring:</b>	I original, lukket og ubeskadiget emballage, beskyttet mod direkte sollys og frost og ved temperaturer mellem +5 og +25 gr.
<b>Holdbarhed:</b>	12 måneder fra produktionsdato
<b>Påføringsinformation</b>	
<b>Arbejdstemperatur</b>	+5 – +25 gr.
<b>Rækkeevne</b>	Ca. 1 m <sup>2</sup> /kg/lagtykkelse.
<b>Anvendelsestid</b>	4 – 6 timer.
<b>Tørretid</b>	4 - 6 timer før afslibning – 24 timer inden ND Micro Topcoat kan påføres.
<b>Gangbar</b>	24 timer.
<b>Fuld hærdet</b>	7 dage.

### Forberedelse

Underlaget skal være fast, stabilt og egnet til formålet og frit for løse partikler, smuds, olie, fedt m.m. I tilfælde af ujævne overflader skal disse slibes og støvsuges for løse partikler.

Underlaget primes med ND Micro Contact Primer/ND Micro Primer afhængig af underlag. Primeren skal være helt tør (1- 2 timer) inden påføring af ND MicroCement.

**Obs! Ved påføring af microcement på gulve, skal gulvvarmen slukkes minimum 48 timer inden påføring.**

### Påføring

**Husk at tape kanterne inden du påfører ND MicroCement (gælder for hvert lag af microcement). Vær omhyggelig for at opnå skarpe, flotte kanter.**

- Omrøres grundigt til en homogen blanding med dertil egnet værktøj, f.eks. en boremaskine påsat piskeris (Skal omrøres - IKKE piskes).
- ND MicroCement Medium Structure fordeles på overfladen i små portioner og tynde lag, med en tykkelse på 0,5 - max 1,0 mm. Påfør produktet ved hjælp af et rustfrit trækbræt, spartel, gummispartel eller andet værktøj. Påføringen udføres med faste jævne bevægelser i et ensartet lag.

- Hvis underlaget kræver en forstærket opbygning, monteres ND Micro Net i den våde microcement og endnu et lag microcement påføres vådt i vådt, for at fastgøre nettet.
- Efter ca. 4 - 6 timers tørring slibes med en roterende slibemaskine med sandpapir korn 60 – 80. Vanskelige områder så som hjørner, vægge og lign. slibes i hånden eller med en håndholdt slibemaskine. Hele overfladen støvsuges grundigt.
- Du er nu klar til at påføre de sidste 1 - 2 lag microcement.
- Påfør 1. lag 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.
- Gennemgå overfladen grundigt. Hvis overfladen er helt dækket og vurderes tilfredsstillende, kan ND Micro Topcoat nu påføres. Hvis ikke, påføres endnu et lag microcement 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.
- Det er vigtigt, at slibningen af sidste lag microcement udføres grundigt, og at overfladen vurderes tilfredsstillende, inden påføring af ND Micro Topcoat til forsegling af overfladen.

**OBS: Den færdigslebne microcement overflade skal være helt fri for slibestøv mm. inden ND Micro Topcoat påføres.**

### Forsøgling af overfladen

- 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.
- 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.

### Værktøjer rengøring

Værktøjet rengøres i vand. Størknet materiale kan kun fjernes mekanisk.

### Vedligeholdelse

Til daglig rengøring anbefales vand eller et mildt rengøringsmiddel med en PH-værdi over 6. Brug ikke produkter med lavt PH-indhold.

### Sikkerhedsinformationer

Detaljerede oplysninger og instruktioner vedrørende sikker håndtering af produktet og om sundhed og sikkerhed findes i det seneste sikkerhedsdatablad (SDS), hvoraf kopier er tilgængelige på virksomhedens hjemmeside [www.newdesign.dk](http://www.newdesign.dk) eller kan fremsendes efter anmodning.

### VOC-indhold

EU grænseværdi for dette produkt (kat A/L): 200 g VOC/l (2010).

Dette produkt indeholder max. 9,45 g VOC/l.