

### ND MicroCement Medium Structure

Dekorativ ferdigblandet mikrosement

#### Beskrivelse

ND MicroCement Medium Structure er en ferdigblandet hvit mikrosement som er ekstremt slitesterk og samtidig en fleksibel overflatebehandling for å skape vakre overflater med et fint individuelt og unikt designuttrykk. ND MicroCement kan brukes på gulv (også med gulvvarme), vegger, trapper, bordplater, møbler og de fleste overflater som fliser, klinker, naturstein, terrazzo, betong, puss, sementplater (våtromsplater), gips, tre og glass.



#### Egenskaper

- Gir en rustikk overflate
- Veldig fleksibel, varierte bruksområder
- Brukes til vakker oppussing av innvendige eller utvendige overflater, vegger og gulv m.m.
- Eurofins Indoor Air Comfort sertifisert
- Klar til bruk
- Enkel å påføre og behandle
- Enkel å rengjøre
- Anti-sprekkeegenskaper
- Sterkt feste til underlaget
- Høy trykk- og slitestyrke
- Kan tones i mange farger

#### Påføring

ND MicroCement Medium Structure er egnet for påføring på følgende typer underlag:

- Betong- og sementoverflater, pussede vegger, støpte gulv m.m.
- Eksisterende fliser, klinker, naturstein, terrazzo, glass, stål
- Sementplater (våtromsplater), gipsplater
- Gulv med gulvvarme

Også egnet til bruk på horisontale og vertikale flater i følgende områder:

- Hjem (kjøkken, stue, soverom, bad, dusjkabinetter, benkeplater og møbler)
- Kommersielle bygninger (kontorer, butikker, restauranter, museer osv.)
- Offentlige bygg (skoler, omsorgssentre, idrettsanlegg osv.)

### Produktinformasjon

<b>Innhold:</b>	Ferdigblandet mikrosement
<b>Utseende/farge:</b>	Hvit – kan tones i mange farger
<b>Emballasje:</b>	5 kg og 15 kg
<b>Lagtykkelse:</b>	0,5 – 1,0 mm
<b>Oppbevaring:</b>	I original, lukket og uskadet emballasje, beskyttet mot direkte sollys og frost og ved temperaturer mellom +5 og +25 grader.
<b>Holdbarhet:</b>	12 måneder fra produksjonsdato.
<b>Bruksinformasjon</b>	
<b>Arbeidstemperatur:</b>	+5 – +25 grader.
<b>Rekkevidde:</b>	Ca. 1 m <sup>2</sup> /kg/lagtykkelse
<b>Bruksvarighet:</b>	4 – 6 timer
<b>Tørketid:</b>	4 - 6 timer før sliping – 24 timer før ND Micro Topcoat kan påføres.
<b>Gangbar:</b>	24 timer
<b>Helherdet:</b>	7 dager

### Forberedelse

Overflaten skal være fast, stabil og egnet til formålet og fri for løse partikler, smuss, olje, fett mm. Ved ujevne overflater skal disse slipes og støvsuges for løse partikler.

Underlaget grunnes med ND Micro Contact Primer/ND Micro Primer avhengig av underlaget. Primeren må være helt tørr (1-2 timer) før påføring av ND MicroCement.

**Merk! Ved påføring av mikrosement på gulv skal gulvvarmen slås av minst 48 timer før påføring.**

### Påføring

**Husk å teipe kantene før du påfører ND MicroCement (gjelder hvert lag med mikrosement). Vær nøye med å oppnå skarpe, fine kanter.**

- Rør godt til en homogen blanding med egnet verktøy, f.eks. en drill utstyrt med visp (må røres - IKKE piskes).
- ND MicroCement Medium Structure fordeles på overflaten i små porsjoner og tynne lag, med en tykkelse på 0,5 - maks 1,0 mm. Påfør produktet med et rustfritt pussebrett/sparkelspade, sparkel, gummisparkel eller annet verktøy. Påføringen utføres med faste jevne bevegelser i et jevnt lag.

- Hvis underlaget krever en forsterket oppbygging, installeres ND Micro Net i den våte microsement og et nytt lag microsement påføres vått i vått for å sikre nettet.
- Etter ca. 4 - 6 timers tørking slipes med en roterende slipemaskin med sandpapirkorn 60 – 80. Vanskelige områder som hjørner, vegger og lignende slipes for hånd eller med håndholdt slipemaskin. Hele overflaten må støvsuges grundig.
- Du er nå klar til å påføre de siste 1 - 2 lagene med mikrosement.
- Påfør det første laget med mikrosement med et rustfritt pussebrett/sparkelspade, sparkel, gummisparkel eller annet verktøy. Påføringen utføres med faste jevne bevegelser i forskjellige retninger avhengig av ønsket effekt.
- Påfør materialet vått i vått og start i det indre hjørnet, hvorfra du jobber bakover mot utgangen. Påføringen skal gjøres i ett arbeidstrinn uten pause.
- Etter 2 - 4 timers tørking, slip grundig med en roterende slipemaskin. Her slipes med korn 120 - 180, avhengig av ønsket overflate. Jo finere sandpapir, jo jevnere overflate.
- Hele overflaten støvsuges grundig.
- Undersøk overflaten grundig. Hvis overflaten er fullstendig dekket og anses som tilfredsstillende, kan ND Micro Topcoat nå påføres. Hvis ikke, påfør et nytt lag med mikrosement på samme måte som det forrige.
- Etter ytterligere 2 - 4 timers tørking slipes det siste laget grundig med en roterende slipemaskin. Her pusses med korn 120 - 180, avhengig av ønsket overflate. Jo finere sandpapir, jo jevnere overflate.
- Det er viktig at sliping av siste lag med mikrosement utføres grundig, og at overflaten vurderes tilfredsstillende, før påføring av ND Micro Topcoat for å tette overflaten.

**MERK: Den ferdige mikrosementoverflaten skal være helt fri for slipestøv mm. før du påfører ND Micro Topcoat.**

### Forsegling av overflaten

- Påfør ND Micro Topcoat i min. 2 lag med en høykvalitets lakkull med en haug på 4 - 6 mm. Bruk evt. pensler i hjørner og ved kanter, beslag mm.
- Det anbefales å påføre ND Micro Topcoat i 2 lag, i vertikale, horisontale og skrå bevegelser for å unngå striper/overlapping og til overflaten er helt dekket.
- Det andre laget med ND Micro Topcoat kan påføres etter 2 - 4 timer. Det anbefales å påføre det andre laget innen 24 timer. Påføring etter 24 timer krever en lett sliping av overflaten med korn 220 sandpapir.
- ND Micro Topcoat er tørr etter 24 timer, men herdes først etter 7 dager. Du kan gå på overflaten etter 24 timer, men ikke utsett overflaten for vann før etter 7 dager.

### Rengjøring av verktøy

Verktøyet rengjøres i vann. Størknet materiale kan kun fjernes mekanisk.

### Vedlikehold

For daglig rengjøring anbefales vann eller et mildt rengjøringsmiddel med PH-verdi over 6. Ikke bruk produkter med lavt PH-innhold.

### Sikkerhetsinformasjon

Detaljert informasjon og instruksjoner om sikker håndtering av produktet og om helse og sikkerhet finnes i det siste sikkerhetsdatabladet (SDS), kopier av dette er tilgjengelig på selskapets hjemmeside [www.newdesign.dk](http://www.newdesign.dk) eller på forespørsel.

### VOC-innhold

EUs grenseverdi for dette produktet (kat A/L): 200 g VOC/l (2010). Dette produktet inneholder maks. 9,45 g VOC/l.