

ND MicroCement Fine Structure Dekorativ ferdigblandet mikrosement

Beskrivelse

ND MicroCement Fine Structure er en ferdigblandet hvit mikrosement som er ekstremt slitesterkt, men samtidig fleksibel overflatebehandling for å skape overflater med et fint individuelt og unik 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

- Ekstra glatt og fin overflate
- Veldig fleksibel, mange 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
- Sterk feste til underlaget
- Høy trykk- og slitestyrke
- Kan tones i mange farger

Påføring

ND MicroCement Fine 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, møbler)
- Kommersielle bygninger (kontorer, butikker, restauranter, museer osv.)
- Offentlige bygg (skoler, omsorgssentre, idrettsanlegg osv.)

Produktinformasjon

Innhold:	Ferdigblandet mikrosement
Utseende/farge:	Hvit – kan tones i mange farger
Emballasje:	5 kg
Lagtykkelse:	0,3 – 0,5 mm
Oppbevaring:	I original, lukket og uskadet emballasje, beskyttet mot direkte sollys og frost, oppbevares ved temperaturer mellom +5 og +25 grader.
Holdbarhet:	12 måneder fra produksjonsdato.

Bruksinformasjon

Arbeidstemperatur:	+5 – +25 grader.
Forbruk:	Ca. 3 m ² /kg/ lagtykkelse
Tørketid:	4 – 6 timer for sliping – 24 timer før ND Micro Topcoat kan påføres.
Gangbar:	24 timer
Helherdet:	7 dager

Forberedelse

Underlaget 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 være avslått i 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 brukes som underlag og 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 vått i vått og et nytt lag microsement påføres 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 en håndholdt slipemaskin. Hele overflaten må støvsuges grundig.
- Du er nå klar til å påføre de siste 2 lagene med mikrosement, ND MicroCement Fine Structure.
- 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 pusses med korn 120 - 180, avhengig av ønsket overflate. Jo finere sandpapir, jo jevnere overflate.
- Hele overflaten støvsuges grundig, deretter påføres neste lag på samme måte som det forrige.
- Etter ytterligere 2 - 4 timers tørking slipes det siste laget grundig med en roterende sliper. 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! ND MicroCement Fine Structure har en meget fin struktur og må påføres i svært tynne lag på ca. 0,3 mm. per lag.

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 lakkrull 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 sikkerhetsdatabladet (SDS), kopier av dette er tilgjengelig på selskapets hjemmeside 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. 9,13 g VOC/l