

ND MicroCement Fine Structure Dekorativ färdigblandad microcement

Beskrivning

ND MicroCement Fine Structure är en färdigblandad vit microcement som är extremt stark men samtidigt flexibel ytbehandling för att skapa vackra ytor med en individuell och unik design. ND MicroCement kan användas på golv (även med golvvärme), väggar, trappor, tak, bordsskivor, möbler samt de flesta ytor som kakel, klinker, natursten, terrazzo, betong, puts, cementplattor (våtrumsskivor), gips, trä och glas.



Egenskaper

- Extra slät och fin yta
- Mycket flexibel
- Används för vacker renovering av inre eller yttre ytor, väggar och golv etc.
- Eurofins Indoor Air Comfort-certifierad
- Klar att använda
- Lätt att applicera och bearbeta
- Lätt att rengöra
- Anti-sprick-egenskaper
- Stark vidhäftning till underlaget
- Hög tryck- och slitstyrka
- Kan färgas i många färger

Användning

ND MicroCement Fine Structure är lämplig för applicering på följande typer av underlag:

- Beton- och cementytor, putsade väggar, gjutna golv etc.
- Befintliga kakel, klinker, natursten, terrazzo, glas, stål
- Cementplattor (våtrumsskivor), gipsplattor
- Golv med golvvärme
- Lämplig för applicering på horisontella och vertikala ytor inom följande områden:
- Bostäder (kök, vardagsrum, sovrum, badrum, duschrum, bordsskivor, möbler).
- Kommerciella byggnader (kontor, butiker, restauranger, museer etc.).
- Offentliga byggnader (skolor, vårdhem, idrottsanläggningar etc.).

Produktinformation

Innehåll:	Färdigblandad microcement.
Utseende/Färg:	Vit – kan tonas i många färger.
Förpackning:	5 kg.
Skikt tjocklek:	0,3 – 0,5 mm.
Lagring:	Lagras i original, förseglad och oskadad förpackning, skyddad mot direkt solljus och frost, vid temperaturer mellan +5 och +25 grader.

Hållbarhet:	12 månader från tillverkningsdatum.
--------------------	-------------------------------------

Appliceringsinformation

Arbetstemperatur:	+5 – +25 gr.
Täckningsförmåga:	Ca. 3 m ² /kg/ skikt tjocklek
Användningstid:	4 – 6 timmar
Torktid:	4 - 6 timmar för slipning – 24 timmar innan ND Micro topcoat kan appliceras.
Gångbar:	24 timmar.
Fullständigt härdad:	7 dagar.

Förberedelse

Underlaget ska vara fast, stabilt och lämpligt för ändamålet samt fritt från lösa partiklar, smuts, olja, fett etc. Vid ojämna ytor ska dessa slipas och dammsugas från lösa partiklar.

Underlaget grundas med ND Micro Contact Primer/ND Micro Primer beroende på underlag. Primern måste vara helt torr (1–2 timmar) innan ND MicroCement appliceras.

Observera! Vid applicering av microcement på golv ska golvvärmen stängas av minst 48 timmar före applicering.

Applicering

Kom ihåg att tejpa kanterna innan du applicerar ND MicroCement (gäller för varje lager av microcement). Var noggrann för att uppnå skarpa, snygga kanter.

- Rör om noggrant till en homogen blandning med lämpligt verktyg, t.ex. en borr med visp (blanda - INTE vispa).
- ND MicroCement Medium Structure används som baslager och fördelas på ytan i små portioner och tunna lager, med en tjocklek på 0,5 - max 1,0 mm. Applicera produkten med hjälp av en rostfri rakspackel, spatel, gummisparkel eller annat verktyg. Appliceringen utförs med fasta jämna rörelser i ett enhetligt lager.

- Om underlaget kräver en förstärkt uppbyggnad, monteras ND Micro Net i den våta mikrocementen och ännu ett lager mikrocement appliceras vått-i-vått för att fästa nätet.
- Efter cirka 4–6 timmars torkning slipas ytan med en roterande slipmaskin med sandpapper i kornstorlek 60–80. Svåra områden såsom hörn, väggar etc. slipas för hand eller med en handhållen slipmaskin. Hela ytan dammsugs noggrant.
- Nu är du redo att applicera de sista 2 lagren mikrocement, ND MicroCement Fine Structure.
- Applicera första lagret mikrocement med hjälp av en rostfri spackelspade, spackel, gummisspade eller annat verktyg. Appliceringen görs med fasta, jämna rörelser i olika riktningar beroende på önskad effekt.
- Applicera materialet vått-i-vått och börja i innersta hörnet, därifrån arbetas bakåt mot utgången. Appliceringen ska ske i ett enda arbetsmoment utan avbrott.
- Efter 2–4 timmars torkning slipas ytan noggrant med en roterande slipmaskin. Här slipas med sandpapper i kornstorlek 120–180 beroende på önskad yta. Ju finare sandpapper, desto jämnare yta.
- Hela ytan dammsugs noggrant, sedan appliceras nästa lager på samma sätt som det föregående.
- Efter ytterligare 2–4 timmars torkning slipas det sista lagret noggrant med en roterande slipmaskin. Här slipas med sandpapper i kornstorlek 120–180 beroende på önskad yta. Ju finare sandpapper, desto jämnare yta.
- Det är viktigt att slipningen av det sista lagret mikrocement görs noggrant och att ytan bedöms som tillfredsställande innan ND Micro Topcoat appliceras för att försegla ytan.

OBS: Den färdigslipade mikrocementytan måste vara helt fri från slipdamm etc. innan ND Micro Topcoat appliceras.

Obs! ND MicroCement Fine Structure har en mycket fin struktur och ska appliceras i mycket tunna lager på cirka 0,3 mm per lager.

Tätning av ytan

- Applicera ND Micro Topcoat i minst 2 lager med en högkvalitativ lackvals med en lugg på 4 - 6 mm. Använd eventuellt pensel i hörn och vid kanter, armaturer etc.
- Det andra lagret av ND Micro Topcoat kan appliceras efter 2 - 4 timmar. Det rekommenderas att applicera det andra lagret inom 24 timmar. Applicering efter 24 timmar kräver lätt slipning av ytan med korn 220 sandpapper.
- ND Micro Topcoat är torrt efter 24 timmar men är fullständigt härdad efter 7 dagar. Du kan gå på ytan efter 24 timmar, men får inte utsätta ytan för vatten förrän efter 7 dagar.

Verktysrengöring

Verktygen rengörs i vatten. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

Underhåll

För daglig rengöring rekommenderas vatten eller ett mildt rengöringsmedel med ett pH-värde över 6. Använd inte produkter med lågt pH-värde.

Säkerhetsinformation

Detaljerad information och instruktioner om säker hantering av produkten och om hälsa och säkerhet finns i det senaste säkerhetsdatabladet (SDS), där kopior finns tillgängliga på företagets hemsida www.newdesign.dk eller kan skickas efter begäran.

VOC innehåll

EU-gränsvärdet för denna produkt (kat A/L) är 200 g VOC/l (2010).

Denna produkt innehåller max 9,13 g VOC/l.