

ND MicroCement Medium Structure

Dekorativ færdigblandad microcement

Beskrivning

ND MicroCement Fine Structure är en færdigblandad 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

- Ger en rustik yta
- Mycket flexibel
- Används för vacker renovering av inre eller yttre ytor, väggar och golv m.m.
- 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 tonas i många färger

Användning

ND MicroCement Medium Structure är lämplig för applicering på följande typer av ytor:

- Betong- och cementytor, putsade väggar, gjutna golv m.m.
- Eksisterande kakel, klinker, natursten, terrazzo, glas, stål
- Cementplattor (vårumspaltor), gipsplattor
- Golvvärme
- Lämplig för applicering på horisontella och vertikala ytor i följande områden:
- Bostäder (kök, vardagsrum, sovrums, badrum, duschrums, bänkskivor, möbler).
- Affärslokaler (kontor, butiker, restauranger, museer m.m.).
- Offentliga byggnader (skolor, vårdcentraler, idrottsanläggningar m.m.).



Produktinformation

Innehåll:	Färdigblandad microcement.
Utseende/Färg:	Vit – kan tonas i många färger.
Förpackning:	5 kg och 15 kg
Skiktjocklek:	0,5 – 1,0 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. 1 m ² /kg/ skiktjocklek
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 borrar med visp (blanda - INTE vispa).
- ND MicroCement Medium Structure 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 spackelspade, spackel, gummispackel eller annat verktyg. Appliceringen utförs med fasta, jämna rörelser i ett enhetligt lager.

- Om underlaget kræver en förstärkt uppbyggnad, monteras ND Micro Net i den våta microcementen och ännu ett lager microcement appliceras vått-i-vått för att fästa nätet.
- Efter cirka 4–6 timmars torkning slipas ytan med en roterande slipmaskin med sandpapper korn 60–80. Svåra områden som hörn, väggar och liknande slipas för hand eller med en handhållen slipmaskin. Hela ytan dammsugs grundligt.
- Du är nu redo att applicera de sista 1-2 lagren microcement.
- Applicera första lagret microcement med hjälp av en rostfri rakel, spackel, gummirakel eller annat verktyg. Appliceringen utförs med fasta jämna rörelser i olika riktningar beroende på önskad effekt.
- Applicera materialet vått-i-vått och börja i det innersta hörnet, där du arbetar bakåt mot utgången. Appliceringen ska ske i ett arbetsmoment utan avbrott.
- Efter 2–4 timmars torkning slipas ytan noggrant med en roterande slipmaskin. Här slipas med korn 120–180 beroende på önskad yta. Ju finare sandpapper desto jämnare yta.
- Hela ytan dammsugs grundligt.
- Gå igenom ytan noggrant. Om ytan är helt täckt och bedöms vara tillfredsställande kan ND Micro Topcoat nu appliceras. Om inte, appliceras ännu ett lager microcement på samma sätt som det föregående.
- Efter ytterligare 2–4 timmars torkning slipas det sista lagret noggrant med en roterande slipmaskin. Här slipas med korn 120–180 beroende på önskad yta. Ju finare sandpapper desto jämnare yta.
- Det är viktigt att den sista slipningen av microcementlagret utförs noggrant och att ytan bedöms som tillfredsställande innan ND Micro Topcoat appliceras för att försegla ytan.

OBS: Den färdigslippta microcementytan måste vara helt fri från slipdamm och liknande innan ND Micro Topcoat appliceras.

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.

Verktygsrengöring

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. 9,45 g VOC/l.