

Trinn for trinn guide

VEGGER - 100% stabile underlag



For å oppnå optimal styrke, holdbarhet og et pent utseende, bygges systemet i flere trinn.

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Forberedelse av underlag | 1 Ren overflate |
| 2. Underlaget grunnes | 2 ND Micro Primer |
| 3. Påføring av 2 lag ND MicroCement | 3 ND MicroCement Medium (evt. Fine) |
| 4. Forsegling med ND Micro Topcoat | 4 ND MicroCement Medium (evt. Fine) |
| | 5 ND Micro TopCoat |
| | 6 ND Micro TopCoat |

Se mer informasjon og videoinstruksjoner på [newdesign.dk](https://www.newdesign.dk)



GODE RÅD

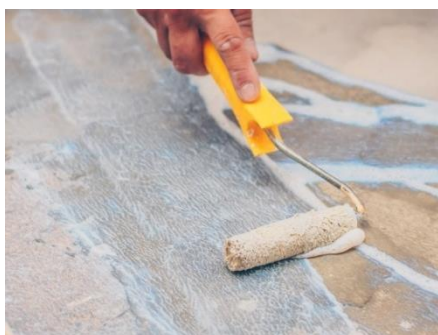
- Husk å teipe kantene før du påfører ND MicroCement (gjelder hvert strøk med mikrosement). Vær nøye med å oppnå skarpe, fine kanter.
- Vær forsiktig ved påføring av mikrosement på overflater, i hjørner, ved skjøter, sluk osv. da det er viktig for det ferdige resultatet. Kontroller at hele overflaten er tilfredsstillende dekket og påfør eventuelt et ekstra strøk.
- På større flater og ved bruk av flere bøtter med mikrosement blandes bøttene for å unngå fargeforskjeller.
- Det er viktig at sliping av siste strøk med mikrosement utføres grundig og at overflaten vurderes tilfredsstillende før påføring av ND Micro Topcoat.
- Rengjør verktøyet grundig mellom hver påføring eller kontinuerlig for å unngå riper og merker fra tørket mikrosement i det påfølgende strøket.
- Det anbefales å bruke verneutstyr, masker, briller og hansker.

TRINN 1:

Forberedelse av underlag

Det er viktig at underlaget er 100% fast, stabilt og egnet for formålet. Huller, sprekker og lignende skal repareres med vannfast mørtel eller sparkelmasse. Underlaget må være fri for løse partikler, skitt, olje, fett etc. Ved ujevne overflater skal disse slipes og støvsuges for løse partikler.

Underlagets fuktighet må ikke overstige 5 %.



TRINN 2:

Primer

Deretter påføres ND Micro Primer uforynnet med en rulle eller pensel på underlaget. Hvis underlaget har sterk sugeevne, kan primeren fortynnes med en del primer til en del vann.

Merk! For ikke-sugende underlag bør ND Micro Contact Primer brukes.

Etter 1-3 timers tørking påføres første lag av ND MicroCement - se Trinn 3.

TRINN 3:



Påføring av 2 lag ND MicroCement Medium Structure eller 2 lag ND Microcement Fine Structure

1. lag

Første lag av ND Microcement fordeles på overflaten i små porsjoner og tynne strøk, med en tykkelse på 0,5 - maks 1,0 mm. for Medium Structure og 0,3 mm. for Fine Structure. Påfør produktet med et rustfritt pussebrett/sparkel-spade, sparkel, gummisparkel eller annet verktøy. Påføringen utføres med faste, jevne bevegelser i et jevnt lag til ND MicroCement Medium Structure er påført over hele overflaten.

Påføringen skal gjøres i ett arbeidstrinn uten pause.



Etter ca. 2 - 4 timers tørking pusses med en eksentersliper med sandpapir korn 60 – 80. Vanskelige områder som hjørner/kanter ved vegg og gulv og lignende slipes for hånd eller med håndholdt slipemaskin. Hele overflaten må støvsuges grundig.

ND MicroCement Fine Structure har en ekstra fin struktur og bør påføres i tynne lag på rundt 0,3 mm per lag.



2. lag

Du er nå klar til å påføre andre lag av microcement, enten ND MicroCement Fine Structure eller ND MicroCement Medium Structure. Dette laget av microcement påføres på samme måte som det første laget.

Etter 2-4 timer tørking, skal det pusses grundig med en roterende slipemaskin. Bruk kornstørrelse 120-180 avhengig av ønsket overflate. Jo finere sandpapir, desto glattere overflate. Hele overflaten støvsuges grundig.

Det er viktig at sliping av siste strøk med mikroement utføres grundig og at overflaten vurderes tilfredsstillende før påføring av ND Micro Topcoat.



VIKTIG!

Forbered kun den mengden ND Micro Topcoat, som skal brukes til den enkelte påføring, da den ferdigblandede ND Micro Topcoat må brukes innen ca. 1 time.

TRINN 4:

Forsegling med ND Micro Topcoat

Hvis du påfører mikrosement på vegger i ikke-fuktige rom (som stue, soverom osv.), kan du unngå å forsegle overflaten med ND Micro Topcoat. Men det anbefales å forsegle overflaten med 1-2 lag ND Micro Topcoat for enklere rengjøring og vedlikehold. Sørg for at overflaten er herdet og helt fri for støv før du påfører ND Micro Topcoat.

Beholderne med ND Micro Topcoat komponent A omrøres forsiktig. Tilsett komponent B i et forhold på 4:1 (4 deler av komponent A til 1 del av komponent B). Rør grundig den ferdigblandede ND Micro Topcoat før påføring.

Påfør ND Micro Topcoat 1 - 2 strøk med en høykvalitets lakkrull med en haug på 4 - 6 mm. Bruk evt. pensel i hjørner og ved kanter, beslag m.m.

Vær forsiktig når du påfører ND Micro Topcoat i hjørner og i kanter, spesielt i områder som er utsatt for vann.

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 strøket med ND Micro Topcoat kan påføres etter 2 - 4 timer. Det anbefales å påføre det andre strøket innen 24 timer. Påføring etter 24 timer krever en lett pussing 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.



PRODUKTENE

For å oppnå optimal styrke, slitestyrke og pent utseende, er systemet bygd opp av flere produkter.

ND Micro Primer

– Primer for sugende underlag

ND Micro Topcoat

– Ekstrem slitesterk polyuretanlakk

ND MicroCement Medium Structure

– Dekorativ overflatebehandling

ND MicroCement Fine Structure

– Dekorativ overflatebehandling



NewDesign A/S

Københavnsvej 261, DK-4000 Roskilde,

+45 70 60 40 56,

info@newdesign.dk, www.newdesign.dk