

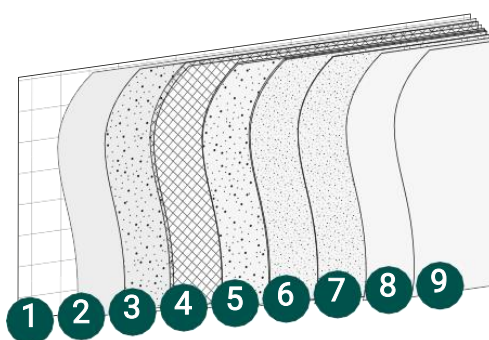
Steg för steg guide

VÄGGAR – putsade väggar, gipsväggar osv.



För att uppnå optimal styrka, hållbarhet och vacker utseende, byggs systemet upp i flera steg.

1. Förberedelse av underlaget
2. Underlaget grundas
3. Applicering av 2 lager ND MicroCement Medium med ND Micro Net emellan
4. Applicering av 2 lager ND Microcement Medium eller Fine
5. Försegling med ND Micro Topcoat



1. Rengjord yta
2. ND Micro Primer
3. ND MicroCement Medium
4. ND Micro Net
5. ND MicroCement Medium
6. ND MicroCement Medium (eventuellt Fine)
7. ND MicroCement Medium (eventuellt Fine)
8. ND Micro TopCoat
9. ND Micro TopCoat

Se mere information og videovejledninger på newdesign.dk

BRA RÅD

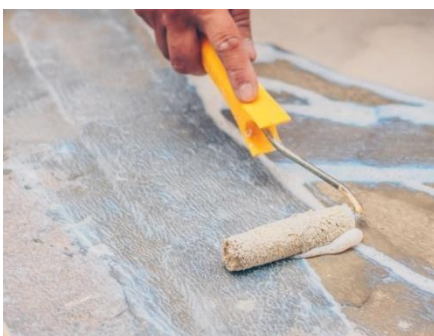
- Kom ihåg att tejpa kanterna innan du applicerar ND MicroCement (gäller för varje lager av microcement). Var noggrann för att få skarpa och snygga kanter.
- Var försiktig med appliceringen av microcement på ytor, i hörn, vid fogar, osv., eftersom det är viktigt för det slutliga resultatet. Kontrollera att hela ytan är tillräckligt täckt utan genomskinlighet och applicera vid behov ett extra lager
- På större områden och vid användning av flera hinkar med microcement blandas hinkarna för att undvika färgskillnader.
- Det är viktigt att slipa det sista lagret microcement noggrant och bedöma att ytan är tillfredsställande innan du applicerar ND Micro Topcoat.
- Rengör verktyget noggrant mellan varje applicering eller löpande för att undvika repor och märken från torkad microcement i det efterföljande lagret.
- Det rekommenderas att använda skyddsutrustning, mask, skyddsglasögon och handskar.

TRIN 1:

Förberedelse av underlaget

Underlaget bör vara fast, stabilt och lämpligt för ändamålet. Hål, sprickor och liknande bör repareras med vattenfast murbruk/spackel. Underlaget ska vara fritt från lösa partiklar, smuts, olja, fett osv. Vid ojämna ytor bör dessa slipas och dammsugas för att avlägsna lösa partiklar.

Underlagets fuktighet får inte överstiga 5 %. Förberedelse af underlag



TRIN 2:

Primer

Därefter grundas underlaget med ND Micro Primer, som appliceras oförtunnad med en rulle eller pensel. Vid starkt sugande underlag kan primern spädas i förhållandet 1 del primer till 1 del vatten.

Observera! För icke-sugande underlag används ND Micro Contact Primer.

Efter 1-3 timmars torkning appliceras första lagret ND MicroCement Medium Structure - se Steg 3. Primer



OBS! Se till att nätet är helt täckt av det andra lagret microcement.OBS!



TRIN 3:

Applicering av 2 lager ND MicroCement Medium med ND Micro Net emellan

För att säkerställa optimal styrka på underlaget förstärks de två första lagren av ND MicroCement Medium Structure med ND Micro Net.

Se till att anpassa ND Micro Net i önskade längder innan du börjar appliceringen. Påföring af 2 lag ND MicroCement Medium med ND Micro Net imellem

1. og 2. lag

Första lagret ND MicroCement Medium Structure fördelas på ytan i små portioner och tunna lager, med en tjocklek på 0,5 - max 1,0 mm. Det ska appliceras med en rostfri spackelspade, spackel, gummispackel eller annat lämpligt verktyg.

Appliceringen görs med fasta och jämna rörelser för att skapa ett enhetligt lager. Applicera massan i en bredd motsvarande nätets bredd och fäst ND Micro Net i massan genom att trycka det på plats med en spackelspade. Nätet ska överlappa med 4 - 5 cm. Håll ett avstånd på 1 - 2 cm från kanten när du pressar nätet ned i massan.

Applicera det andra lagret ND MicroCement Medium vått i vått samtidigt med nätet, tills hela ytan är täckt.

Appliceringen ska göras i en sammanhängande process utan avbrott.

Efter cirka 6 - 12 timmars torkning, slipa ytan med en roterande slipmaskin med sandpapper korn 60 - 80. Svåra områden som hörn/kanter bör slipas för hand eller med en handhållen slipmaskin. Hela ytan ska sedan noggrant dammsugas.

Du är nu redo att applicera de sista 2 lagren av microcement, antingen "ND MicroCement Fine Structure" eller "ND MicroCement Medium Structure", beroende på vilken färdig yta du önskar.

TRIN 4:

Påföra 2 lager ND Microcement Medium eller Fine

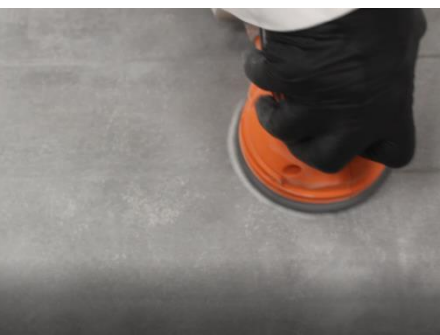
Applicera första lagret ND Microcement med hjälp av en rostfri spackelspade, spackel, gummispackel eller annat lämpligt verktyg. Appliceringen görs med fasta och jämna rörelser i olika riktningar beroende på önskad effekt.

Applicera materialet vått i vått. Appliceringen ska göras i en sammanhängande process utan avbrott.

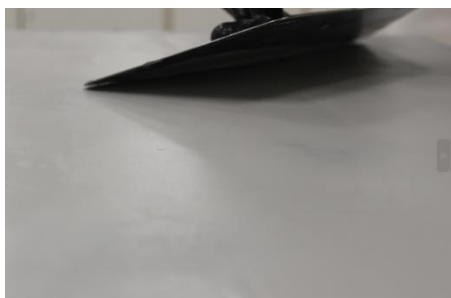
Efter 2 - 4 timmars torkning, slipa noggrant med en roterande slipmaskin. Här används sandpapper med kornstorlek 120 - 180 beroende på önskad yta. Ju finare sandpapper, desto jämnare yta.

Hela ytan ska sedan noggrant dammsugas, varpå nästa lager appliceras på samma sätt som det föregående.

Efter ytterligare 2 - 4 timmars torkning, slipas det sista lagret noggrant med en roterande slipmaskin. Här används sandpapper med kornstorlek 120 - 180 beroende på önskad yta. Ju finare sandpapper, desto jämnare yta.



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





VIKTIGT!

Förbered endast den mängd ND Micro Topcoat som behövs för varje applicering, eftersom den färdigblandade ND Micro Topcoat måste användas inom cirka 1 timme. VIKTIGT!

TRIN 5:

Försegling med ND Micro Topcoat

Se till att ytan nu är härdad och helt fri från damm.

Skaka behållarna med ND Micro Topcoat komponent A och B ordentligt. Tillsätt komponent B i förhållandet 4:1 (4 delar av komponent A till 1 del av komponent B). Den färdigblandade ND Micro Topcoat ska omröras ordentligt och sedan låta den vila i cirka 10 minuter innan den omrörs igen före applicering.

Behållaren med ND Micro Topcoat komponent A omrörs försiktigt. Tillsätt komponent B i ett förhållande av 4:1 (4 delar av komponent A till 1 del av komponent B) och blanda ordentligt.

Applicera ND Micro Topcoat i minst 2 lager med en högkvalitativ lackrulle med en lugg på 4 - 6 mm. Använd eventuellt pensel i hörnen och vid kanter, armaturer osv.

Det rekommenderas att applicera ND Micro Topcoat med lodräta, horisontella och diagonala rörelser för att undvika ränder/överlappningar och täcka hela ytan jämnt.

Vid eventuell applicering av det andra lagret ND Micro Topcoat kan detta göras efter 2 - 4 timmar. Det rekommenderas att applicera det andra lagret inom 24 timmar. Applicering efter 24 timmar kräver en lätt slipning av ytan med sandpapper korn 220.

ND Micro Topcoat är torr efter 24 timmar men är fullständigt härdad efter 7 dagar. Du kan gå på ytan efter 24 timmar, men undvik att exponera ytan för vatten förrän efter 7 dagar.



PRODUKTERNE

För att uppnå optimal styrka, hållbarhet och vacker utseende byggs systemet upp av flera produkter.

ND Micro Primer

– Grundbehandling för sugande underlag

ND MicroCement Medium Structure

– Dekorativ ytbehandling

ND MicroCement Fine Structure

– Dekorativ ytbehandling

ND Micro Topcoat

– Extremt slitstark polyuretanlack

ND Micro Net

– För extra styrka i uppbyggnaden



NewDesign A/S

Københavnsvej 261, DK-4000 Roskilde,

+45 70 60 40 56,

info@newdesign.dk, www.newdesign.dk