

KAKLADE ELLER OJÄMNA VÄGGAR

Innan du börjar applicera Microcement kontrollera att produkterna som du köpt ser hela ut och motsvarar din beställning och att du börjar läsa igenom hela detta blad så att ni får en helhetsuppfattning av de olika stegen.

Vi kommer snart lägga upp några klipp på vår hemsida som visar hur man applicerar samt några tips att tänka på.

www.microcement08.se

Ni kommer även hitta de på vår instagram @microcement08

Anvisningar i detta blad måste följas för att få önskat resultat, men tänk på att varje jobb är unikt och effekterna kan se olika ut beroende på applicering, dragningar, tjocklek, slipning mm. Vi kan inte lämna några garantier på **ert hantverk** men skulle ni behöva extra råd eller frågor kontakta gärna oss på info@microcement08.se så återkommer vi till er så fort som möjligt.

Verktyg som behövs för appliceringen

- Sax eller mattniv
- Maskeringstejp/skyddstejp
- Elektrisk blandare (för mindre hinkar kan man röra om med spackelspade)
- Mätkopp som visar ml
- Roller med skaft
- Korthårig roller
- Tråg/färgtråg
- Stålspackel för microcement
- Spackelspade
- Sandpapper/slippapper 40 korn
- Sandpapper/slippapper 180/240 korn
- Dammsugare
- Sprayflaska vid behov

Mediterranean produkter som behövs

- Glasfibernet
- Primer
- Microcement Base Walls
- Microcement Fino
- Sealer
- Bi-komponent Polyuretanlack

INNAN DU BÖRJAR

Kontrollera underlaget där Microcement ska appliceras och se till att ytan är torr, dammfri, fri från fett, olja och är rakt.

Större ytor på underlaget som är i dåligt skick eller skadade måste repareras innan Microcement Base appliceras. På kakel och klinkers måste fogarna spacklas ut med fix.

Viktigt att skydda dina lister, kanter, trösklar mm för att undvika att få microcement på de ytorna.

Ps. Kom ihåg att förarbetet är nyckeln till ett fint resultat!

ARBETSMETOD • MICROCEMENT

Kaklade eller ojämna väggar består av följande process

1. Applicering av GLASFIBERNÄT & PRIMER
2. Applicering av MICROCEMENT BASE WALLS
3. Applicering av MICROCEMENT FINO
4. Applicering av SEALER
5. Applicering av BI-KOMPONENT POLYURETANLACK

ARBETSMETOD

1. PRIMER:

- TIPS: På sugande underlag (betong, flytspackel mm) **förprima** med en byggprimer som du hittar på byggvaruhus och **följ blandningsförhållande och torktid.**

Om du inte har ett sugande underlag börja här:

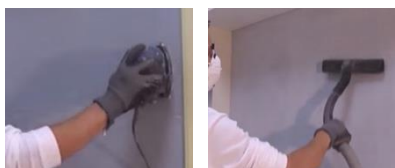
- Sätt upp **Glasfibernet** och applicera ett lager **primer** med en roller, fördela och täck hela underlaget jämnt. *Primern sätter fast nätet och samtidigt ökar vidhäftningsförmågan.*
- Låt primer och glasfibernet torka mellan **3–6 h** (torktiden är relativ beroende på luftfuktighet, temperatur, ventilation etc).

Tvätta rollern och tråget med vatten.



2. MICROCEMENT BASE WALLS:

- När **Primer** är torr, applicera 2 till 3 lager av **Microcement Base Walls** tills väggen är helt täckt, slät, utan ojämnheter, **Glasfibernet** och kakelfogarna ska inte vara synliga.
- Varje lager av **Microcement Base Walls** får max ha 1 mm per lager, applicera aldrig **tjockare lager**.
- Appliceringen görs med stålspackeln lutad i 30° med ett visst tryck vid applicering av produkten.
- Låt **Microcement Base Walls** torka helt **4–6 h/lager** (torktiden är relativ beroende på luftfuktighet, temperatur, ventilation etc).
- Slipa varje lager av **Microcement Base Walls** med slippapper korn 40 tills det är helt slätt och dammsug ytan ordentligt innan du applicerar nästa lager.

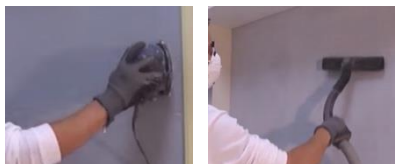


Tips: både det första och andra lagret, kan det sprayas lätt med vatten med en sprayflaska och skrapa med spackeln försiktigt för att korrigera eventuella ojämnheter.

3. MICROCEMENT FINO:

VIKTIGT Skydda ytor vid blandning.

- Öppna hinken och häll in pigment enligt önskad kulör och blanda med en **elektrisk blandare** tills den är helt homogen med önskad färg. Applicera från 2 till 3 lager efter behov, med en maximal tjocklek på 0,1 mm varje lager tills önskat resultat erhålls. Tjockleken på 0,1 mm uppnås med stålspackeln lutad i 30° med ett visst tryck vid applicering av produkten.
- Slipa varje lager med 180/240 kornsandpapper och dammsug dammet noggrant innan du applicerar nästa lager.
- Låt torka mellan **2 - 3 h/lager** (torktiden är relativ beroende på luftfuktighet, temperatur, ventilation etc).



4. SEALER:

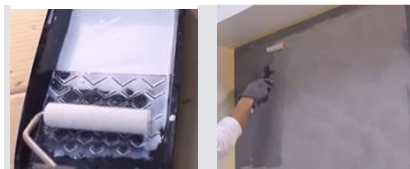
- Häll sealern på ett **målartråg** och applicera direkt med en **korthårig roller** på ett kontinuerligt sätt, ett väl fördelat skikt som täcker hela ytan och utan att lämna pölar.
- Låt sealern torka ca **3 h** (torktiden är relativ beroende på luftfuktighet, temperatur, ventilation etc).
- Vid behov applicera ett extra skikt av **Sealer**. Detta ger en extra skydd mot väta.
- Tvätta roller och trågen med vatten.



5. BI-KOMPONENT POLYURETANLACK:

- Blanda de två komponenterna väl i **ett färgtråg**, manuellt (ex pensel) eller på mekanisk väg, tills en perfekt homogen blandning erhålls i **följande proportioner**: 5 delar polyuretan (komponent A) till 1 del härdare (komponent B).
Ex: 1L komponent A – 2 dl komponent B
- Applicera direkt med en **korthårig roller** på ett kontinuerligt sätt, ett väl fördelat skikt som täcker hela ytan och utan att lämna några pölar. Skapa ett lager ungefär lika tjockt som ett pappersark.
- Torktiden varierar beroende på vilken nyans av lack du har, kolla detta noggrant:
Matt & Satin 4 - 6 h/lager
Blankt 8 – 10 h/lager

- Applicera ett andra lager exakt likadant som det första. I utrymmen med direkt vattensprutning kan du applicera ett tredje lager.
- **Viktigt:** Lacken torkar helt efter **10 dagar** efter sista lackningen. Så skydda så mycket ni kan under dessa dagar så slipper ni fläckar i lacken.



REKOMMENDATIONER

- Applicera aldrig produkten på underlag som är våta, fuktiga eller har kapillär fukt. Applicera inte produkten om det finns en fuktighet i omgivningen som är större än 50 %.
- Applicera inte **MICROCEMENT BASE WALLS** på golv.
- Applicera inte **MICROCEMENT BASE WALLS** i lager som är större än 1 mm.
- Applicera inte **MICROCEMENT FINO** i lager som är större än 0,1 mm.
- Applicera inte om det finns risk för frost eller regn. Applicera inte vid temperaturer under 5°C eller över 35°C.
- Lämna aldrig det sista lagret i mitten, efter att ha börjat fortsätt tills det är färdigt utan att stanna, så skarvar inte märks. Om ytan är mycket stor ska appliceringen utföras av flera personer samtidigt.
- Du bör aldrig placera möbler vars ben är: spetsiga, runda med styva plastskydd, etc eftersom hela vikten är koncentrerad i en enda punkt och kan markera microcementet. Benen på stolarna, bordet eller möblerna ska ha en bred och rak finish och ska alltid ha **möbeltassar** placerade.
- Alla plastskydd på benen ska **ALLTID** tas bort och sättas på **möbeltassar**.
- Undvik helt att släpa möbler, apparater eller andra föremål eller verktyg på ett microcementgolv.
- Rengöring av det använda verktyget utförs med vatten.

EFTER APPLICERING AV MICROCEMENT

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

Bänkskiva & Stänkskydd

Lacken torkar helt efter 10 dagar så var extra försiktig de **10 första dagarna** då ytan är mycket känslig för vätskor mm. Därefter används vatten eller ph-neutrala medel för det dagliga underhållet. Vi rekommenderar att inte låta fett mm stå för länge så att det blir lättare att underhålla varje gång. Placera inte varma grytor eller kastruller direkt på bänkskivan.

Vardaglig rengöring

Använd bara vatten eller PH neutralt rengöringsmedel.

Väggar med microcement är i stort sett underhållsfria, vid behov använd vatten eller såpa av neutral ph värde efter **10 dagar**.

Golv: Gäller som ovanstående, men eftersom det är mer utsatt område krävs mer underhållning och försiktighet. Separat bilaga kan skickas vid behov.

ÅTERVINNING

Härdad/stelnad microcement sorteras som sten och fyllningsmaterial.

Ohärdad microcement sorteras som färg.

Sandpapper sorteras som brännbart.

Tomma hinkar och dunkar sorterar som hårdplats.

För annat material se Byggvarudeklaration.

LAGRING/HÅLLBARHET

Alla mediterranean produkter har utgångsdatum 1 år från tillverkningsdatum. Se utgångsdatum på varje produkt.

Microcement som levereras infärgad: Använd inom **4 veckor**

Microcement som levereras ej infärgad: **Se utgångsdatum**

Skall förvaras i torr och sval miljö helst rumstemperatur utan risk för frost och skydda från direkt solljus. Öppnad förpackning bör förbrukas inom **4 veckor**.

RENGÖRING VERKTYG

Rengör verktygen direkt efter appliceringen, när materialet torkat är det mycket svårt.

SÄKERHET - FÖRSTA HJÄLPEN

Vid minsta tvekan eller när symtom på obehag kvarstår, sök läkare.

Inandning

Placera personen i frisk luft, håll personen varm och i vila, om andningen är oregelbunden eller stannar, utöva konstgjord andning. Om personen är medvetslös, ställ honom i en lämplig position och sök medicinsk hjälp.

Ögonkontakt

Skölj ögonen med rent och kallt vatten i minst 10 minuter, om obehag uppstår sökläkare.

Hudkontakt

Ta av förorenade kläder. Tvätta huden kraftigt med tvål och vatten eller lämplig hudrengöring. Använd ALDRIG lösningsmedel.

Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Kontakta läkare vid obehag.