



MEDITERRANEAN  
**PRODUCTS**

## GOLV

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](http://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](mailto:info@microcement08.se) så återkommer vi till er så fort som möjligt.

### Verktyg som behövs för appliceringen

- Sax eller mattkniv
- 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 Floor
- 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

Metoden för att arbeta på **golv** består av följande process

1. Applicering av PRIMER & GLASFIBERNÄT
2. Applicering av MICROCEMENT BASE FLOOR
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 **mediterranean 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 FLOOR: (OM AQUA BASE ANVÄNDS ISTÄLLET, DET ÄR BARA ATT RÖRA OM OCH APPLICERA, AQUA BASE SKA TRYCKAS NER ORDENTLIGT)

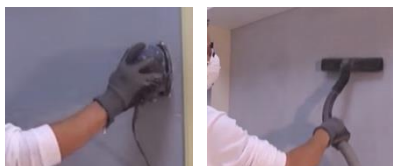
- När **Primer** är torr, applicera 2 till 3 lager av **Microcement Base Floor** tills golvet är helt täckt, slät, utan ojämnheter, **Glasfibernet** och kakelfogarna ska inte vara synliga.
- Blandningen av **Microcement Base Floor** görs med 3 delar av komponent A (pulver) med 1 del av komponent B (resin), blanda tills det är perfekt homogeniserat. Använd mekaniska medel för det. Du har cirka **20 minuter** på dig att applicera blandningen (**gör om blandningen för varje lager.**)

Åtgången är **1 kg per kvm/per lager. (MINST två appliceringar)**

**Ex: 5 kvm – blanda 5 kg pulver + 1,6 L resin. Blandas till önskad konsistens.**

- På mycket torra underlag kan ytan där man ska applicera **Microcement Base Floor** fuktas lätt med vatten med hjälp av en sprayflaska, utan att bilda pölar. Denna process kan också göras mellan lager.

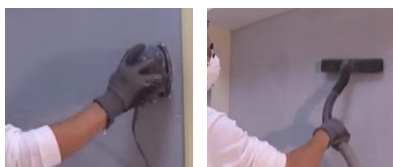
- Varje lager av **Microcement Base Floor** måste ha en maximal tjocklek på 1 mm, undvik att applicera tjockare lager.
- Appliceringen görs med stålspackeln lutad i 30° med ett visst tryck vid applicering av produkten.
- Låt **Microcement Base Floor** torka helt **4 – 6 h/lager** (torktiden är relativ beroende på luftfuktighet, temperatur, ventilation etc).
- Slipa varje lager av **Microcement Base Floor** med 40 sandpapperskorn tills det är helt slätt och dammsug upp dammet ordentligt innan du applicerar nästa lager.



### 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 kornssandpapper och dammsug noggrant innan du applicerar nästa lager.
- Låt torka mellan 2 – 3 h/lager (torktiden är relativ beroende på luftfuktighet, temperatur, ventilation etc).



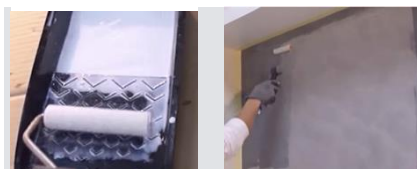
### 4. SEALER:

- 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 områden som kan ta emot fukt eller vatten 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 då 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. För golv behöver du **MICROCEMENT BASE FLOOR**.
- 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 sorteras som hårdplats.

För annat material se Byggvarudeklaration.

### LAGRING/HÅLLBARHET

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

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

Microcement som levereras ej infärgad: Använd inom: **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, dra upp ögonlocken och sök läkare.

### **Hudkontakt**

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

### **Vid förtäring**

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Kontakta läkare vid obehag.