

## Supdeko Microcement

**Supdeko Microcement** består av microcementpulver och Bindemedel som blandas för att erhålla ett bruk. Det är mycket användarvänligt att installera både för Proffs och GDS (DIY). Blandat bruk har förhållandevis mycket lång öpptid, är hård och slitstark, diffusionsöppen samt designad för att appliceras i tunna lager utan större slipinsatser. **Supdeko Microcement** finns i två olika varianter med olika egenskaper.

**Supdeko Microcement** finns tillgängliga i två olika varianter:

- MEDIUM Kornstorlek  $\leq 0,4$  mm. Idealiskt för att skapa strukturerade ytor, travertin mm. 1 Kg pulver blandas med ca 360 g Bindemedel för att erhålla bruket.
- FIN Kornstorlek  $\leq 0,1$  mm. Idealiskt för att skapa släta, polerade marmorliknande ytor. 1 Kg pulver blandas med ca 550 g Bindemedel för att erhålla bruket.

En normal installation med **Supdeko Microcement** består ofta av 2-3 lager av bruk i olika kombinationer beroende på vilken yta som eftersträvas. För golvytor samt för ytor med skarvar rekommenderas alltid att applicera 3 lager samt **Nät**. För väggytor, möbler och bänkskivor kan ofta två lager vara tillräckligt.

Infärgning av bruk görs med Pigment eller Flytande Pigment

### Att förbereda underlaget

**Supdeko Microcement** kan appliceras på de flesta underlag. Säkerställ att underlaget är jämnt och stabilt samt väl rengjort från fett, smuts och liknande. Finns risk för sprickor eller sättningar i underlaget rekommenderas alltid att **Supdeko Glasfibernet** används. Lagningar och avjämnningar kan utföras med **Supdeko Avjämnning** som kan appliceras 1-5 mm tjockt.

### Primning av underlag

Det är mycket viktigt att underlaget blir ordentligt primat och med rätt primer. **Supdeko Primer** används till de flesta sugande underlag. **Supdeko Primer Stick** används för underlag som inte suger, t ex glas, kakel klinker, laminat. För fuktiga underlag med underskjutande fukt appliceras **Supdeco Epoxi 2K**. För underlag med viss kontinuerlig rörelse, t ex trä, golvspån, appliceras **Supdeko Primer Flex**. Kombinera primer med **Supdeko Nät** på golvytor samt i övrigt vid minsta misstanke om rörelser i underlaget.

## Förbereda bruken

Häll upp rätt mängd Bindemedel i blandningshink. Används flytande pigment kan detta blandas direkt i Bindemedel. Används pigmentpulver blandas detta med en del av Bindemedel. För bästa resultat så blanda i en flaska eller en zip-påse som sedan skakas ordentligt. Innehållet hålls därefter i blandningshinken tillsammans med resten av Bindemedel.

Tillsätt därefter Microcementpulver lite i taget och rör med en elektrisk blandare. När allt är blandat låt stå ett par minuter och blanda därefter ett par minuter igen.

För fastare bruk ta mindre Bindemedel och för lösare bruk kan mer Bindemedel eller lite vatten tillsättas.

## Applicering av bruk i tre lager med Nät (Medium-Medium-Fin)

De olika bruken appliceras vanligtvis med någon av **Supdeko Verktyg Stål**.

Bruken i en installation appliceras med det grövsta först osv. Applicera **Medium** på den primade ytan med Nät så att detta täcks men inte tjockare än ca 1 mm. Låt torka ordentligt. (Ca 3 timmar) Är där ojämnheter som sticker upp så slipa bort dessa med ett grovt sandpapper (60-80).

**Medium** har som blandat bruk en öppentid på 3-5 timmar om du rör om kontinuerligt.

Applicera ytterligare ett lager **Medium** på samma sätt men med en tjocklek på ca 0,5 mm. Strukturen i det förra lagret fylls ut och du får en fin yta med lite struktur beroende på applicering. Låt torka ordentligt. Är där ojämnheter som sticker upp så slipa bort dessa med ett medelfint sandpapper (80-120).

Applicera **Fin** mycket tunt. När **FIN** appliceras så absorberas mycket av fukten i bruket av underliggande lager. En bra metod är att skrapa Fin i lagret med Medium. Ta bort överskott från ytan om det torkar och blanda tillbaka i det blandade bruket och rör om. Materialen ger utrymme för egen fantasi och kreativitet. Exprimentera gärna på en mindre yta vid sidan om.

**Fin** har som blandat bruk en öppentid på 1-2 timmar om du rör om kontinuerligt. Sätter bruket sig kan lite mer bindemedel och vatten tillsättas.

När ytan torkat så har den ofta en yta som är lite sträv. Slipa ytan lätt med ett finare sandpapper (120-240) och du får en len och fin yta.

Du kan fortsätta slipa med finare och finare sandpapper och sedan polera.

Om du har mycket experimentlusta i dig kan du använda vår Glasyr för att marmorera eller ge ytan olika effekter. Du kan även använda Flytande färgämne, antingen koncentrerat eller upplöst i lite vatten, för att stöppla eller marmorera och skapa dina egna unika ytor. Möjligheterna är många men det finns ingen metod som är universal och passar för alla.

## Applicering av bruk i två lager (Medium-Fin)

Gör på samma sätt som ovanstående förutom den första delen med nät.

## Försegling av yta

Ytorna är hårda och skydd är inte nödvändigt. Men vill man undvika att smuts och fett fastnar i porerna och missfärgar ytan är det lämpligt med skydd. Vänta dock tills ytorna helt torkat ut (24-48 timmar beroende på fuktighet och temperatur) Det vanligaste är att applicera ett eller två lager med **Supdeko Sealer** men även **Vaxolja** eller **Tvål** kan användas beroende på syftet med ytan.

Observera att ytan mörknar när skydd appliceras.

### **Mer skydd mot mekanisk nötning**

Har Sealer applicerats kan skyddet mot mekanisk nötning förstärkas med **Supdeko Polyuretanlack**. Den kan dock inte appliceras på Vaxolja eller Tvål.

Blanda **Polyuretanlack** och applicera enligt anvisningarna ett eller flera lager. Ytan blir sammetslen, mycket lättstädad och lätt att hålla i ordning.

### **Skötsel**

Undvik vatten på skyddad yta de första 7 dagarna. Rengör med **Supdeko Tvål** eller med annat PH-neutralt rengöringsmedel. Vattenbaserade polyuretanlackar är hårda men inte oförstörbara. Undvik långvariga vattensamlingar på lackade ytor.