

## DATABLAD

# Microsement Medium (A+B)

**Microsement Medium**, er ett to komponent mikrosement i pulverform, for dekorativt tynt topplag. Microsement Medium kan benyttes både ute og inne på vegg, gulv og andre flater.

**Microsement Medium** påføres i flere tynne lag med stålbrett, noe som gjør det mulig å lage et bredt spekter av finish. Som en del av prosessen med å legge mikrosement skal overflaten behandles med Microsement Base og med produkter anbefalt av Dekoriet AS.

**Microsement Medium** er satt sammen av bindemidler, mineraler av en bestemt grovhet, tilsetningsstoffer og resin.

Microsement Medium (komponent A, pulver) blandes før bruk med Resin (Komponent B, væske) i henhold til mengdene som er spesifisert i dette databladet, for å garantere dets funksjoner.

Når **Microsement Medium** er ferdig blandet, kan produktet legges i ett belegg på 1-3 mm, på alle typer underlag som betong, keramiske fliser, MDF, gipsplater og sement og lignende. Microsement Medium har stor festeevne og høy slitestyrke.

### Kvaliteter:

- Dekorativt toppbelegg uten sprekker, som egner seg spesielt godt til betong, sement, keramiske fliser, gipsplater osv.
- Mikrosement som er lett å jobbe med.
- Fleksibelt og krymper ikke, så man unngår sprekker.
- Høy slitestyrke.
- Meget god festeevne.
- Stort utvalg i farger og uttrykk.
- Finish matt, silke og glans.

### Tekniske data for **Microsement Medium**

Produkt	To komponent mikrosement
Utseende	Hvitt pulver
Max grovhet på korn	0,2 mm
Trykkstyrke	28 dager : 35N/mm <sup>2</sup>
Forbruk	1 kg pr kvm i to lag.
Slitestyrke	28 dager : 1,2 N /mm <sup>2</sup>
Sklisikkerhet	USRV Rd = 25 Klasse 1

### Instruksjons manual

#### A Klargjøring av underlag.

Alle overflater bør jevnes og være faste. Det er viktig at overflatene er rene og tørre, før produktene påføres. Støv, olje, såpe eller løs maling må fjernes.

**Microsement Base** legges før **Microsement Medium**.

## B. Blanding av Microsement

**Microsement Medium** (komponent A) tilsettes **Resin** (Komponent B) og pigment i anbefalte mengder. Det er viktig å holde seg til riktig blandingsforhold for å få de rette produkttegenskapene.

10 kg Microsement Medium 3,0/3,5 liter Resin.

## C. Mikrosementforberedelse.

Microsementen blandes på følgende måte:

1. Hell litt resin i en beholder, tilsett så pigmentene tilsvarende mengden mengden med **Microsement Medium**, og bland til en jevn farget væske er oppnådd.
2. Hell mikrosementpulveret gradvis i Resin mens du blander produktene med en drill på lav hastighet.
3. Bland massen i minst 4 minutter til en jevn og fin masse, uten klumper er oppnådd.

## D. Forbruk

Forbruket er avhengig av overflaten. Ved en standard legging av mikrosement vil forbruk være:

Microsement Medium, 1 kr / m<sup>2</sup>, i 2 lag.

Jo jevnere og bedre forberedt overflaten er jo bedre ytelse og kortere leggetid. Det anbefales å benytte passende metode for hver påføring.

## Påføring av **Microsement Medium**

1.

Legg ett eller to lag av Microsement Base med ett stålbrett avhengig av overflaten.

På gulv legges alltid 2 lag med base og armeringsduk. Før neste lag legges, slipes dette med 40 Grit sandpapir for å fjerne ujevnheter.

2.

Finish eller topplag.

Legg to lag med **Microsement Medium**, med en fleksibelt stålbrett eller et plastbrett, ved bruk av en av disse to teknikkene.

**Vått i vått.** Microsement Medium fan legges med vått i vått teknikk ved å legge lag så snart det forrige laget er kleberfritt (ikke seigt å ta på) Ingen sliping er nødvendig for det første laget, ved benyttelse av denne teknikken. Hvis det er noen ujevnheter gattes disse ut med et spaltel, eller grove kanter kuttet bort. Benytt et polystyrenbrett for å legge påfølgende lag.

Slip så med 80 grit sandpapir for å fjerne ujevnheter når Mikrosementen har tørket. (Når fargetonen endres og har blitt lysere)

**Vått i tørr.** Neste lag legges når det forrige laget har tørket i ca 3 timer. Slip så lett med 80 grit sandpapir, for å fjerne ujevnheter.

Ikke legg lag som er tykkere en 1 mm, med **Base** og **Microsement Medium**. Vi anbefaler en total tykkelse på lagene på 3 mm.

### **3. Forsegling.**

Mikrosement skal forsegles når den har herdet, etter 24-48 med tørking.

Forsegling skal gjøres når belegget med mikrosement har fått en fuktighet under 5 %, målt med egnet måleverktøy.

Mikrosement kan forsegles med grunning og vannbasert lakk. Bruksanvisningen til databladet må følges nøye.

Spesielle forholdsregler.

Produktet inneholder sement.

- Unngå hudkontakt og øyne, samt innånding av pulveret.
- Bruk plasthansker og vernebriller.
- Produktet legges best ved temperatur mellom 10 og 30 grader.
- Høye og lave temperaturer vil variere leggetid og tørketid betydelig.
- Tomme spann må kastes i henhold til forskrifter.
- Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### **Bruk:**

Microsement Medium for innendørs eller utendørs, vegger og gulv. Tørre og våte områder i både bolig og næringsareal.

#### **Forpakning:**

Leveres i 20 kg spann.

#### **Rengjøring av verktøy:**

Verktøy må rengjøres med vann rett etter bruk. Herdet materiale kan bare fjernes mekanisk.

#### **Brukstid:**

Microsement Medium har en brukstid på ca 1 time ved 20C, Det anbefales å blande en mengde som er i samsvar hva man rekker å legge på denne tiden.

#### **Lagring:**

Microsement Medium kan lagres i lukket originalt spann, beskyttet mot værforbehold og ved temperaturer under 30 C.

Resina må oppbevares i lukket original emballasje. Holdbarhet er 1 år, fra produksjonsdato, ved lagring beskyttet mot værforhold, i mellom 10 og 30 C.

Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert. Og det er viktig å lese instruksjonen nøye. Det er alltid brukerens ansvar å gjøre seg kjent med krav som er fastsatt ved lov.

Databladet er tilgjengelig for håndverkere.

Dette databladet er gyldig inntil en ny utgave utgis.

Sist oppdatert April 2020