AQUA microbetong/AQUA microconcrete Cimentart

Verktyg som behövs för applikationen

- Skyddstejp
- Sax eller mattkniv
- Slipmaskin
- 40 korn sandpapper
- 120 – 150 korn sandpapper
- Spackelspade
- Stål spackel
- Mikrofiberroller
- Färgtråg
- Elektrisk blandare
- Dammsugare
- Mätkopp eller digitalt instrument

CimentArt-produkter som behövs

- CimentArt Primer
- CimentArt glasfibernät
- AQUA CimentArt Base Microcement
- AQUA CimentArt microbetong/microconcrete
- CimentArt Sealer
- CimentArt bi-komponent polyuretanlack (komponent A och komponent B)

Innan du börjar

Kontrollera Underlaget där det kommer att appliceras och se till att ytan är:

- Rak
- Fast och utan rörelse
- Torr och fuktfri
- Ren
- Fri från damm, fett etc.

Applicering steg för steg

Placera skyddstejpen vid behov

Utför endast steg 2, 4, 5 och 6 för applicering på helt släta väggar.

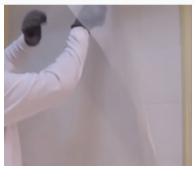
Vid applicering på golv eller väggar i dåligt skick eller med kakelfogar, utför de 6 stegen.

1. Fördela glasfibernätet CimentArt över ytan




2. Applicera ett lager av CimentArt primer med roller på glasfibernätet, eller vid helt släta väggar, direkt på underlaget.






- Tvätta rollern och tråget med vatten

3. Microcement Base AQUA CimentArt

• Produkten levereras färdig att använda, men det rekommenderas att få en fullständig homogenisering av färgen, blanda med hjälp av en spackel eller elektrisk blandare

• Åtgången är 1 kg / m2 för 1 mm lager, är nödvändigt att alltid applicera två lager. Därför behöver du 2 kg AQUA Base Microcement för att göra 1 m2.

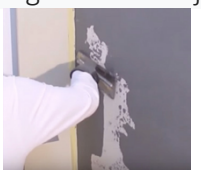


Applicering av det första lagret av **AQUA Base Microcement**:

• Med stålspackeln, applicera med en vinkel på 45 ° som ger en maximal tjocklek på 1 mm (tjockleken ges av kornet i blandningen med lite tryck vid applicering)

• Slutför det första lagret och lämna det så homogent som möjligt och utan ojämnheter



• Ta bort skyddstejpen innan Microcement härdar.



Låt det första lagret av **AQUA Base Microcement** torka helt:

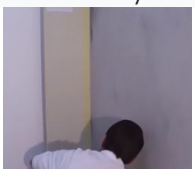
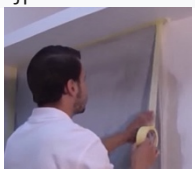
• Torktiden är relativ beroende på luftfuktighet, temperatur, ventilation etc.

• Avlägsna eventuella ojämnheter som kan ha kvar i appliceringen av det första AQUA Base Microcement-skiktet med spackel eller med sandpapper 40.

• Ta bort dammet som skapas genom slipning. Du kan också använda en fuktig trasa




Placera skyddstejp vid behov.

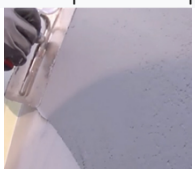



Applicera det andra lagret med AQUA Base Microcement:

• Med stålspackeln, använd en vinkel på 45 ° och applicera en maximal tjocklek på 1 mm (tjockleken ges av kornet i blandningen med lite tryck vid applicering)

• Slutför det andra lagret och lämna det så homogent som möjligt och utan ojämnheter

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

Ta bort skyddsbandet innan Microcement härdar och låt det andra lagret av AQUA Base Microcement torka helt.

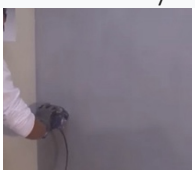
• Torktiden är relativ beroende på luftfuktighet, temperatur, ventilation etc.



• Slipa mycket bra med 40 korns sandpapper, det andra lagret av Microcement Base som korrigerar eventuella oegentligheter. Tills en helt slät yta är kvar

• Ta bort slipdamm genom att dammsugas. Du kan också använda en fuktig trasa

• Placera skyddstejp vid behov





4. Microconcrete AQUA CimentArt

• Åtgången av denna Microconcrete är ungefär ½ kg / m2 och produkten appliceras med ett 0,5 mm lager. Det är nödvändigt att applicera två lager och du måste skapa 1 m2 totalt 1 kg.

• Produkten levereras klar att användas men det är lämpligt att blanda den väl med hjälp av en slev eller elektrisk blandare tills den har en homogen färgblandning.




Användning av det första lagret av AQUA microconrete:

• Använd ett stålspackel med runda kanter, till exempel de som används för att göra stuckatur.

• Appliceringen görs med korta rörelser i lager med en maximal tjocklek på 0,1 mm.

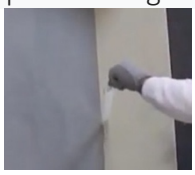
• Tjockleken ges av kornet i blandningen med ett visst tryck med spacklen

• Slutför det första lagret och lämna det så homogent som möjligt och utan ojämheter

• Ta bort skyddsbandet. Låt det första lagret av Microcement torka helt

• Torktiden är relativ beroende på luftfuktighet, temperatur, ventilation etc.

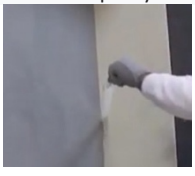
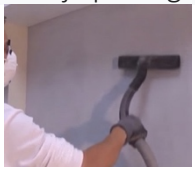




• Slip det första lagret av AQUA mikrobetong med fint sandpapper (kornstorlek 120 till 150), korrigera eventuella ojämnheter.

• Ta bort dammet som skapas genom slipning med hjälp av en dammsugare

• Tips: Innan det andra lagret appliceras i mycket heta miljöer kan ytan sprayas lätt med en vattenspray. Detta hjälper dig i applikationen.

Placera skyddsbandet vid behov.

Applicera ett andra lager av AQUA Microconcrete med samma procedur som det första lagret.

• Med stålspackeln, i korta och cirkulära rörelser, med en vinkel på 45 ° med en maximal tjocklek på 0,1 mm (tjockleken ges av kornet i blandningen med ett visst tryck vid applicering)

• Slutför det andra lagret och lämna det så homogent som möjligt och utan oegentligheter.

• Ta bort skyddsbandet och låt det andra lagret av Microbetong torka helt

• Torktiden är relativ beroende på luftfuktighet, temperatur, ventilation etc.

• Tips: så att ingen typ av fog märks, måste det sista lagret av AQUA CimentArt Mikrobetong appliceras kontinuerligt och utan stopp.





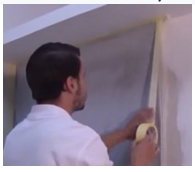
• Slip det andra lagret AQUA Mikrobetong med fint sandpapper (120 till 150 korn), korrigera eventuella ojämnheter

• Avlägsna det damm som skapas genom slipning med hjälp av en dammsugare, använd aldrig en fuktig trasa i detta skede




5. CimentArt Sealer

• Placera skyddsbandet vid behov



Häll CimentArt Sealer på ett målartråg och applicera ett enhetligt lager med kort hårroller eller mikrofiberroller.

• Åtgången för CimentArt Sealer är 100 gr / m2. För att skapa 10 m2 behöver du 1 kg




Tvätta rullen och brickan med vatten.

• Låt sealern torka, torktiden är relativt beroende på luftfuktighet, temperatur, ventilation etc. Det torkar vanligtvis ganska snabbt.

6. CimentArt Bi-komponent polyuretanlack

Vattenbaserad tvåkomponentlack

• Rekommenderas för: applicering inomhus och utomhus på alla väggar och tak och på golv med måttlig trafik av människor.

Blandning:

• Blanda 5 delar av komponent A i CIMENTART polyuretanlackvattenbas med en del av komponent B.

• För att tillverka 1 kilo lack med de 2 komponenterna behöver du 840 gr komponent A och 160 gr komponent B.

• Den ungefärliga åtgången är 50 gr / 1 m2 med appliceraring av ett tunt lager på 0,1 mm. Det är alltid nödvändigt att applicera **två lager**. För att göra 10 m2 färdig med sina två lager behöver du cirka 1 kg av blandningen.

Bi-komponentpolyuretan HARD Lack CimentArt Solvent Base

Rekommenderas för: applicera det inomhus och utomhus på trottoarer med stor trafik av människor.

Blandning:

• Blanda två delar av komponent A i CIMENTART polyuretan HARD-lackeringsmedel med en del av komponent B.

• För att göra 1 kilo HARD Lack med de två komponenterna behöver du 666 gr komponent A och 333 gr komponent B.

• Den ungefärliga åtgången är 100 gr / 1 m2 och appliceras med ett tunt lager på 0,1 mm. Det är alltid nödvändigt att applicera två lager. För att göra 10 m2 färdig med ett lager behöver du cirka 1 kg av blandningen.




• Applicera med en mikrofiberroller eller luftpistol ett första skikt av lack med 0,1 mm tjocklek (stryk ytan väl vid applicering med en rulle) och låt torka minst tolv timmar.

• Applicera med en mikrofiberrulle eller luftpistol ett andra lager exakt samma som det första lagret.

• Man kan applicera ett extra tredje lager för extra skydd, speciellt i områden som har direkt kontakt med vatten, som duschar, utomhusterrasser, etc.

• Glöm inte att tvätta rollern och målartråget med vatten eller lösningsmedel, beroende på vilken typ av lack som används.

Viktigt

• Du kan applicera AQUA microconcrete på valfri yta, med undantag för underlag som har kapillärfuktighet, simbassänger, parkeringsplatser och fabriker med tung maskintrafik

• Applicera aldrig AQUA Base Microcement i lager med en tjocklek som är större än 1 mm.

• Applicera aldrig AQUA Microconcrete i lager tjockare än 0,5 mm.

• På platser med hög trafik för människor som butiker, kontor eller köpcentrum etc. rekommenderas att applicera ett tredje lager HARD BI-Polyurethane-tvåkomponentlack.

• Applicera CimentArt polyuretanlack alltid i tunna 0,1 mm-lager.

• Var noga med att täcka hela Microcement-ytan perfekt med polyuretanlack.

• Den traditionella CimentArt Microcement kan användas utan problem i duschar och platser som får en stor mängd vatten. För denna typ av ytor rekommenderas dock appliceringen av AQUA-serien, redo att användas och 100% vattentät i alla dess lager.

För teknisk rådgivning kan du skriva till: info@microcement08.se