AQUA QUARTZ microcement

Verktyg som behövs för applikationen

- Skyddstejp
- Sax eller mattkniv
- Slipmaskin
- Sandpapper 40 kornstorlek
- Sandpapper med 150 - 200 kornstorlek
- Spackelspade
- Stål spackel
- Mikrofiberroller
- Rollertråg
- Elektrisk blandare
- Dammsugare
- Mätkoppar eller digitalt instrument

CimentArt-produkter som behövs

- CimentArt Primer
- CimentArt glasfibernät
- AQUA BASE CimentArt Microcement
- AQUA QUARTZ CimentArt Microcement
- CimentArt Sealer
- CimentArt bi-komponent polyuretanlack (komponent A och komponent B)

Innan du börjar

Kontrollera underlaget där det ska 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.

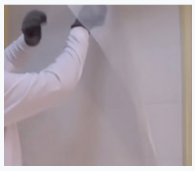
Vid applicering på golv eller väggar i dåligt skick eller med kakelfogar, utför de 6 stegen.

1. Fördela glasfibernätet CimentArt över ytan




2. Applicera ett lager av CimentArt-Primer med rulle på glasfibernätet, eller vid helt släta väggar, direkt på underlaget.






- Tvätta rollern och rollertrågen med vatten

3. Justering av underlag med AQUA BASE CimentArt

Produkten levereras färdigblandat, men det rekommenderas att röra om produkten med hjälp av en slev eller en elektrisk blandare tills man får en homogen massa och färg.

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

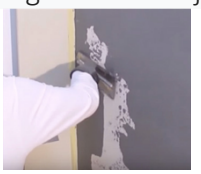


Applicering av det första lagret med AQUA Base Microcement:

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

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



• Ta bort skyddstejpen innan Microcement hårdnar



Låt det första lagret av AQUA Base Microcement torka helt:

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

• Ta bort eventuella ojämnheter som kan ha kvar i appliceringen av det första AQUA Base Microcement-skiktet med spacklet eller med sandpapper 40 korn.

• Ta bort dammet som skapas genom slipning. Man kan också torka av med en fuktig trasa.




Placera skyddsbandet vid behov.




Applicera det andra lagret med AQUA Base Microcement:

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

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

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




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

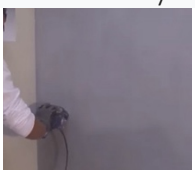
• Torktiden är relativ beroende på luftfuktighet, temperatur, ventilation, mm.

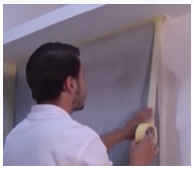


• Slipa noggrant med 40 korns sandpapper det andra lagret av AQUA Base Microcement för att korrigera eventuella ojämnheter tills man får en slät yta.

• Ta bort slipdamm genom att dammsuga. Man kan också torka med en fuktig trasa

• Placera skyddstejpen vid behov





4. AQUA QUARTZ CimentArt Microcement

• Åtgången för denna 100% vattentäta och färdigblandade Microcement är cirka 200 - 300 gr / m2, och appliceras på ett tunt lager på 0,1 mm. Man måste alltid applicera två lager. Därför behöver man mellan 550 och 650 gram för 1 m2 totalt.

• Produkten levereras färdigblandat, men det rekommenderas att röra om produkten med hjälp av en slev eller en elektrisk blandare tills man får en homogen massa och färg.




Applicering av det första lagret av AQUA QUARTZ Microcement:

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

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

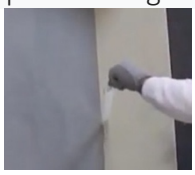
• Tjockleken ges av kornet i blandningen med ett visst tryck med spacklet.

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

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

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

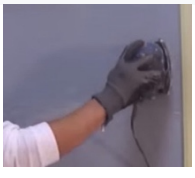




• Slip det första lagret av AQUA QUARTZ Microcement med fint sandpapper (korn 120 till 150), för att korrigera eventuella ojämnheter.

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

• Tips: Innan det andra lagret appliceras i mycket varma miljöer kan ytan sprayas lätt med en vattenflaska. Detta underlättar appliceringen.




Placera skyddstejp vid behov.

Applicera ett andra lager av AQUA QAURTZ Microcement enligt samma procedur som det första lagret.

• Med stålspacklet, 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 med spacklet)

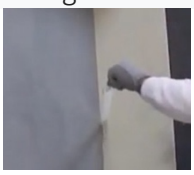
• Slutför det andra lagret och lämna det så homogent som möjligt och utan ojämnheter.

• Ta bort skyddstejpen och låt det andra Microcement-lagret torka helt

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

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





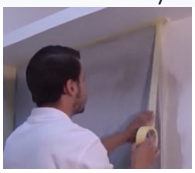
• Slip det andra lagret av AQUA QUARTZ Microcement med fint sandpapper (korn 120 till 150), korrigera eventuella ojämnheter.

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




5. CimentArt Sealer

• Placera skyddstejp vid behov



Häll CimentArt Sealer på ett rollertråg och applicera ett enhetligt lager med korthårig roller eller mikrofiberroller.

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





Tvätta rollern och tråget med vatten.

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

6. CimentArt Tvåkomponent 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 göra 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 och appliceras med ett tunt lager på 0,1 mm. Man måste alltid applicera två lager. För att göra 10 m2 färdig yta med sina två lager behöver du cirka 1 kg av blandningen.

Hårdlack från Polyuretan bi-komponent CimentArt Solvent base

Rekommenderas för: applicering inomhus och utomhus på golv 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. Man måste alltid applicera två lager. För att göra 10 m2 färdig yta med ett lager behöver du cirka 1 kg av blandningen.




• Applicera med en mikrofiberrulle eller lacksprut ett första skikt av lack med 0,1 mm tjocklek (Stryk ytan väl vid applicering med en roller) och låt torka minst tolv timmar.

• Applicera med en mikrofiberrulle eller lacksprut 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 tråget med vatten eller lösningsmedel, beroende på vilken typ av lack som används.

Viktigt

• Du kan applicera AQUA QUARTZ Microcement på valfri yta, med undantag för stöd 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 QUARTZ Microcement i lager tjockare än 0,1 mm.

• På platser med hög trafik av människor som butiker, kontor eller köpcentrum etc. rekommenderas att applicera ett tredje lager HARD 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