AQUA NATURE CimentArt Microcement

Verktyg som behövs för applikationen

- Skyddstejp
- Sax eller mattkniv
- Slipmaskin
- Sandpapper med 40 och 80 korn
- Spackelspade
- Stålspackel
- Microfiberroller
- Rollertråg
- Elektrisk blandare
- Dammsugare
- Mätkopp eller digitalt instrument

CimentArt-produkter som behövs

- CimentArt Primer
- CimentArt glasfibernät
- AQUA NATURE CimentArt Microcement
- AQUA BASE CimentArt Microcement
- CimentArt Sealer
- CimentArt tvåkomponent 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, mm.

Applicering steg för steg

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

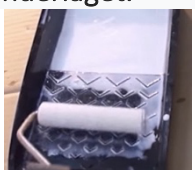
Vid applicering på golv eller väggar i dåligt skick eller med kakelfogar, utför ALLA steg.

Placera skyddstejpen vid behov.

1. Fördela glasfibernätet CimentArt över ytan




2. Applicera ett lager CimentArt Primer med rullen över glasfibernätet och utöva lite tryck så att det limmas på underlaget.



- Tvätta rullen och tråget med vatten

3. Justering av underlag med AQUA BASE CimentArt

• Produkten levereras färdig att använda, men det rekommenderas att röra om med slev eller blandare för att få en homogen massa och färg.

• Åtgången är från 1 kg till 1,5 kg /m2 för ett skikt på ca 1 mm, vilket är nödvändigt för att alltid applicera ett minsta lager. Därför behöver du mellan 1 och 1,5 kg AQUA BASE Microcement för att göra 1 m2.

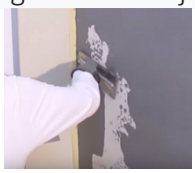


Applicering av det första lagret av AQUA BASE Microcement:

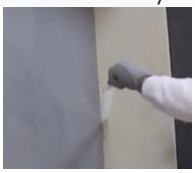
• Med stålspacklet, applicera med en vinkel på 45 ° för att ge en maximal tjocklek på 1 mm (tjockleken ges av kornet i blandningen med lite tryck vid applicering)

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



• Ta bort skyddstejpen innan AQUA BASE Microcement härdar.



Låt det första lagret av AQUA BASE Microcement torka helt:

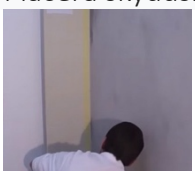
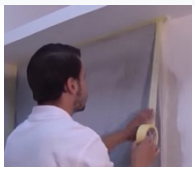
• Torktiden är relativ beroende på luftfuktighet, temperatur, ventilation mm.

• Ta bort eventuella ojämnheter som kan finnas kvar i appliceringen av det första lagret AQUA BASE med stålspacklet eller med sandpapper 40 korn.

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




Placera skyddsbandet vid behov.

• Om glasfibernätet och fogarna har täckts helt, gå direkt till steg 4. Om fogarna eller glasfibernätet fortfarande märks, applicera ett lager till på samma sätt. Vi rekommenderar att du applicerar ett till lager, följ samma procedur som ovan.

• Tips: före och under applicering av detta skikt kan det sprayas lätt med vatten med en vattenflaska och dra på med stålspacklet försiktigt för att korrigera eventuella ojämnheter.

4. AQUA NATURE CimentArt Microcement

Produkten levereras färdig att använda, men det rekommenderas att röra om med slev eller blandare för att få en homogen massa och färg. Detta sista lager av AQUA NATURE CimentArt appliceras våt i våt.

• Applicera AQUA NATURE CimentArt i ett tunt 0,7 mm lager, utöva lätt tryck med stålspacklet och täck en yta på maximalt 1,5 till 2 m2. Använd aldrig tjocklekar större än 1 mm.

• Applicera omedelbart ett andra lager på det första, medan det första lagret fortfarande är våt (utan torkning). Denna applikationsmetod kallas våt i våt. Spraya lätt med vatten under applicering av det sista lagret för att få en helt jämn och slät yta med hjälp av stålspacklet.



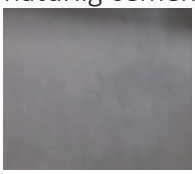


Förseglingen av det första skiktet med det andra skiktet ger en ungefärlig sluttjocklek på 1,5mm.

Fortsätt med nästa 1,5 m2 till 2 m2 på samma sätt, applicera ett lager och ett andra lager därefter, alltid med samma våt i våt systemet.

AQUA NATURE Microcement åtgång för de två lagren som appliceras med våt i våt systemet är cirka 1,5 kg / m2 och produkten appliceras med en maximal tjocklek på 1,5 mm.
Vi rekommenderar att de två lagren som applicerats med systemet våt i våt slips med sandpapper med 80 – 120 korn, ytan ska alltid dammsugas. I det sista lagret ska du ALDRIG använda en fuktad trasa med vatten för att ta bort damm.

Ojämnheter och märken orsakade av stålspacklet i appliceringen, när de slips, kommer dem att bilda i CimentArt Nature mycket estetiska strimmor och fläckar, liknande en polerad naturlig cement.



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

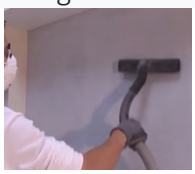
• Torktiden är relativ beroende på luftfuktighet, temperatur, ventilation, mm.



• Slip mycket bra med 80 eller 100 korn sandpapper, det andra lagret av basmicrocement som korrigerar all oegentlighet., Tills en helt slät yta är kvar.

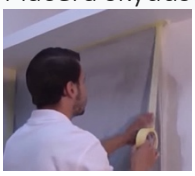
• Ta bort slipdamm genom att dammsugas. Du kan också torka lätt med en fuktig trasa.





5. CimentArt Sealer

Placera skyddstejpen vid behov.



Häll CimentArt Sealer på ett tråg och applicera ett enhetligt lager med korthårigroller eller mikrofiberroller.

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





Tvätta rullen och tråget med vatten.

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

6. CimentArt Bi-komponent polyuretanlack

Vattenbaserad tvåkomponentlack

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

Blandning:

• Blanda 5 delar av komponent A i CIMENTART polyuretanlack vattenbaserad 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 applicering 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: applicering inomhus och utomhus på golv med stor trafik av människor.

Blandning:

• Blanda två delar av komponent A i CIMENTART polyuretan HARD-lack 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 med applicering av 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 lacksprut 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 mikrofiberroller 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, mm.

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

Viktigt:

• Du kan applicera AQUA NATURE AQUA Microcement på valfri yta utom för underlag som har kapillärfuktighet, simbassänger, parkeringsplatser och fabriker med tung maskintrafik.

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

• På platser med hög trafik för människor som butiker, kontor eller köpcentrum, mm. rekommenderas att applicera ett tredje lager HARD Bi-komponent polyuretanlack.

• Applicera alltid CIMENTART polyuretanlack 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 tillämpningen av AQUA-serien, redo att användas och 100% vattentät i alla dess lager.

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