

## CEBOART MARMORINO-KALKKIPINNOITE

*CeboArt Marmorino on kalkkipinnoite, joka sopii käytettäväksi seinäpinnoissa sekä sisä- että ulkotiloissa. Se kestää loistavasti lämpötilan ja kosteuden vaihtelua eikä tarjoa kasvualustaa esim. homeelle tai muille mikrobeille.*

*CeboArt Marmorino-kalkkipinnoitetta voidaan asentaa useilla eri tekniikoilla, joista tässä asennusohjeessa käsitellään yleisimmät.*

*Voidaan suojata EcoCera-suojavahalla sisätilojen seinäpinnoille ja CeboFlow-suojaa-aine ulkotilojen seinäpinnoille.*

*Saatavilla myös metallinhoitoiset koristevahat tai väri vaihtelua lisäävä CeboArt Lux-lisäefekti.*

---

### TARVIKKEET

- Lyhytnukkainen tela
- Ruostumaton teräslasta
- Suojakäsineet
- Sekoitusastioita ja -välineitä, isommille massoille laastinsekoitin on suositeltava

---

### TYÖVAIHEET

1. CeboFix R-tartuntapohjamaali
2. CeboArt Marmorino-kalkkipinnoite, kaksi kerrosta

---

### PINNAN ESIKÄSITTELY

CeboArt Marmorino voidaan asentaa esim. kipsilevyille, maalatulle pinnalle tai tasoitetulle pinnalle.

Varmista, että pinta on puhdas rasvasta, liasta ja pölystä sekä mahdollisimman tasainen.

Asennuslämpötila vähintään + 5°C. Suhteellinen ilmankosteus alle 80 %.

---

### CEBOFIX R-TARTUNTAPOHJAMAALI

CeboFix R on valkoinen, kvartsihiekkaa sisältävä tartuntapohjamaali.

Teoreettinen riittoisuus 10 m<sup>2</sup>/l (1 kerros).

Ohenna ennen käyttöä n. 20 % puhtaalla vedellä. Sekoita hyvin.

Yllä mainitut ohjeet on laadittu yhteistyössä tuotteen valmistajan kanssa.

Koska tuotteita myydään myös kontrollialueen ulkopuolella, asentaja on itse vastuussa mahdollisista asennusvirheistä ja niiden seurauksista.

Asentaja on vastuussa käsiteltävän pinnan soveltuvuudesta pinnoitteen alle.

CeboFix R voidaan sävyttää, mikäli sävy halutaan jättää näkyviin CeboBreak-krakelointituotteen avulla.

Asenna 1-2 kerrosta lyhytnukkaisella telalla.

Anna kuivua ennen päälleasennusta (n. 24 h).

---

### **ASENNUSTEKNIKAT**

Pinnan kuvio vaihtelee aina asentajan kädenjäljen mukaan, jolloin jokainen pinta on yksilöllinen.

Kalkkipinnoite on luonnontuote, jossa on aina pientä sävyvaihtelua eri erien välillä. Tämä kannattaa ottaa huomioon ja tehdä aina yksi pinta samalla erällä. Mikäli pinnat ovat suuria, kannattaa eri pakkausten tuotteita sekoittaa hieman keskenään ennen erän vaihtoa seuraavaan.

CeboArt Marmorino-kalkkilaastin teoreettinen riittoisuus n. 1 kg/m<sup>2</sup> asennustekniikasta riippuen.

- Lamato on sileä, samettimainen, värierolla leikittelevä pinta.
  - Rustico on vapaampi, osittain sileä ja osittain rouheampi pinta.
  - Beton Design on hyvin rouhea struktuuripinta.
- 

### **CEBOART MARMORINO LAMATO**

Asenna tasainen, ohut (n. 0,3 mm) kerros CeboArt Marmorino-kalkkilaastia ruostumattomalla teräslastalla. Ensimmäisen kerroksen tulisi olla suunnilleen saman paksuinen kuin laastin isoin rae.

Anna ensimmäisen kerroksen kuivua (n. 24 h) ennen seuraavan kerroksen asennusta. Kuivumisaikaan vaikuttavat lämpötila ja ilmankosteus. Kuivumista voi nopeuttaa lämpöpuhaltimilla, varo kuitenkin asettamasta puhallinta liian lähelle pintaa.

Asenna toinen kerros teräslastalla ristikkäisin liikkein. Kun pinta alkaa kuivua, eikä enää kiiltele epäsuoressa valossa, ala työstää pintaa liippaamalla.

Liippaamisella tarkoitetaan pinnan käsittelyä puhtaalla lastalla ristikkäisin, epäsäännöllisin vedoin. Lastan kulman kannattaa olla noin 30 astetta. Aluksi kannattaa liippailla pintaa kevyesti ja lisätä voimaa, kun kalkkilaasti kuivuu ja asettuu. Liippaa, kunnes pinta on halutun tasainen. Älä kuitenkaan liippaa yhtä kohtaa liian kauaa yhtäjaksoisesti, jottei pinta ala irrota tai tummuu.

---

---

## **CEBOART MARMORINO RUSTICO**

Asenna tasainen, ohut (n. 0,3 mm) kerros CeboArt Marmorino-kalkkilaastia ruostumattomalla teräslastalla. Ensimmäisen kerroksen tulisi olla suunnilleen saman paksuinen kuin laastin isoin rae.

Anna ensimmäisen kerroksen kuivua (n. 24 h) ennen seuraavan kerroksen asennusta.

Kuivumisaikaan vaikuttavat lämpötila ja ilmankosteus. Kuivumista voi nopeuttaa lämpöpuhaltimilla, varo kuitenkin asettamasta puhallinta liian lähelle pintaa.

Asenna toinen kerros kalkkilaastia noin neliö kerrallaan.

Kun halutaan luonnollinen, pehmeänrouheja pinta, lisää materiaalia kostean materiaalin päälle epäsäännöllisesti. Jätä lisätty materiaali levittämättä tasaiseksi ja anna sen asettua hetken. Rosoisempien kohtien välistä saa jäädä näkymään myös tasaisempia pintoja. Materiaalia voi kuvioida myös esim. ruohomattotyökälulla, harjalla tai muulla työvälineellä. Kun materiaali on hieman kuivunut ja vetäytynyt, liippaa huippuja sileämmiksi ja siirry käsittelemään seuraavaa aluetta. Etene epäsäännöllisesti.

Liippaamisella tarkoitetaan pinnan käsittelyä puhtaalla lastalla ristikkäisin, epäsäännöllisin vedoin. Lastan kulman kannattaa olla noin 30 astetta. Aluksi kannattaa liippailla pintaa kevyesti ja lisätä voimaa, kun kalkkilaasti kuivuu ja asettuu. Liippaa, kunnes pinta on halutun tasainen. Älä kuitenkaan liippaa yhtä kohtaa liian kauaa yhtäjaksoisesti, jottei pinta ala irrota tai tummuu.

---

## **CEBOART MARMORINO BETON DESIGN**

Asenna tasainen, ohut (n. 0,3 mm) kerros CeboArt Marmorino-kalkkilaastia ruostumattomalla teräslastalla. Ensimmäisen kerroksen tulisi olla suunnilleen saman paksuinen kuin laastin isoin rae.

Anna ensimmäisen kerroksen kuivua (n. 24 h) ennen seuraavan kerroksen asennusta.

Kuivumisaikaan vaikuttavat lämpötila ja ilmankosteus. Kuivumista voi nopeuttaa lämpöpuhaltimilla, varo kuitenkin asettamasta puhallinta liian lähelle pintaa.

Asenna toinen kerros kalkkilaastia noin neliö kerrallaan. Etene epäsymmetrisesti.

Palaa noin neliön asennuksen jälkeen lisäämään laastia kostean pinnan päälle. Ota laastia lastan lappel puolelle ja töpöttele pintaan kuvioita. Vaihtele kuvion suuntaa.

Siloita huiput liippaamalla kevyesti. Etene jälleen epäsymmetrisesti.

Kun kalkkilaasti alkaa kuivua, siloita vielä pinnasta korkeimpia huippuja liippaamalla.

Huippujen pintaa voi myös hiertää puhtaalla lastalla, kun pinta alkaa kuivua.

Liippaamisella tarkoitetaan pinnan käsittelyä puhtaalla lastalla ristikkäisin, epäsäännöllisin vedoin. Lastan kulman kannattaa olla noin 30 astetta. Aluksi kannattaa liippailla pintaa kevyesti ja lisätä voimaa, kun kalkkilaasti kuivuu ja asettuu. Liippaa, kunnes pinta on halutun tasainen. Älä kuitenkaan liippaa yhtä kohtaa liian kauaa yhtäjaksoisesti, jottei pinta ala irrota tai tummuu.

Yllä mainitut ohjeet on laadittu yhteistyössä tuotteen valmistajan kanssa.

Koska tuotteita myydään myös kontrollialueen ulkopuolella, asentaja on itse vastuussa mahdollisista asennusvirheistä ja niiden seurauksista.

Asentaja on vastuussa käsiteltävän pinnan soveltuvuudesta pinnoitteen alle.

---

**Anna kalkkipinnoitteen kuivua n. 24 h ennen päälleasennusta tai käyttöönottoa.**

---

### **TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS**

Puhdista työvälineet vedellä.

---

### **PESU JA HUOLTO**

Tuote kestää kevyttä pesua tavanomaisilla pesuaineilla. Huoltovapaa.

---

### **TEKNISET TIEDOT**

VOC: CeboFix R 8 g/l, CeboArt Marmorino 21 g/l

---

### **TURVALLISUUS**

Käytettävät tuotteet eivät vaadi erityisiä henkilö- tai ympäristösuojaustoimia. Pitkää kosketusta iholla on kuitenkin syytä välttää. Suojakäsineiden käyttö on suositeltavaa. Jos tuotteita menee silmiin, ne on huuhdottava välittömästi runsaalla puhtaalla vedessä. Jos tuotetta on nielty, on hakeuduttava lääkärin hoitoon välittömästi. Ota mukaasi pakkaus ja näytä etiketti.

Jos ihoärsytystä ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

---

### **VARASTOINTI JA HÄVITYS**

Säilytä tuote alkuperäispakkauksessaan tiivistä suljettuna, viileässä lämpötilassa (+ 5 °C- + 35 °C) eristettynä suorasta auringonvalosta ja lämmönlähteistä. Tuotteet eivät saa jäätyä.

Ota huomioon, että avattujen pakkausten ja niiden sisältämien tuotteiden tulee olla puhtaita, jottei tuote pääse saastumaan ja pilaantumaan.

Tyhjät ja kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen. Nestemäinen jäte on toimitettava ongelmajätteiden keräyspisteeseen.

---

### **MAAHANTUOJA**

Belle Arti Oy, FI27331002  
Kuloistentie 10, 21280 RAISIO  
www.bellearti.fi  
+358 50 407 0345

### **VALMISTAJA**

Cebos Color SRL, Italia

---