

## 5. Kuivatilan seinä laatan päälle

### 5. Kuivatilan seinä laatan päälle

Tarkista laattojen kiinnittyvyys ja alustan kosteus (RH 75, vrt. parketti). Poista kohokuviolaatat, boordilaatat tai timanttihio ne samaan tasoon muiden laattojen kanssa. Maksimi pykällys 1mm. Poista/suojaa kiintokalusteet.

Laatat puhdistetaan sopivilla puhdistusaineilla tai timanttihiotaan kevyesti. Huuhdellaan/pyyhitään. Silikonit pois.

Silikonien tilalle asennetaan kiinteä massa (sama, jolla ylitasoitetaan laattasaumat). Laattapinnan saumat täytetään nopeasti kovettuvalla saneerauslaastilla (C2FTES1-S2). Yli 20x20cm:n

kokoiset laatat, vain saumat ylitasoitetaan. Alle 20x20cm:n laatoitus ylitasoitetaan kauttaaltaan. Kuivumisaika ennen seuraavaa vaihetta (primerointi) on 1 vuorokausi.

### PRIMEROINTI



**QUARTZ TILES:** Kaikille pinnoille

**Menekki:** noin 180 g / m<sup>2</sup> (+- 10 %)

Primeri on käyttövalmis. Tuote sisältää kvartsihiekkää, joten se tulee sekoittaa hyvin ennen käyttöä sekä myös käytön aikana.

Sekoitus tikulla (puu-muovi) tai hidaskierroksisella 2-propellivispilällä. Sekoitus aika 0,5–1 minuutin ajan. Levitä primer pitkänukkaisella 10cm:n telalla (esim. Platinum Anza) tai siveltimellä.

Lämpötilan tulee olla 12°C - 30°C ja ilman suhteellisen kosteuden max. 75%. Kuivumisaika on 24 tuntia riippuen alustamateriaalista, ilman ja alustan kosteudesta sekä lämpötilasta.

Laske 180 g / m<sup>2</sup>:t ja menekki. Jos ainetta on kulunut arvioitua vähemmän, on pinta uudelleen telattava noin 4 tunnin kuluttua. Kuivumisaika tämän jälkeen 24 h.

**Vinkki:** Jos pinta on likainen, Quartz Tiles primeri alkaa valua. Pyyhi, hio pinta ja levitä primeriuudesta. Ei saa käyttää kosteille pinnoille.

**Asenna Deco Ciré mikrosementti primerin päälle aikaisintaan 24 tunnin kuluessa. Jos ilmankosteus on korkea (> 75%), odota 48 tuntia ennen Deco Cirén asennusta.**



**DECO CIRÉ:** Mikrosementti käyttövalmis pasta

**Menekki:** noin 1,8 kg / 3 levityskerrosta

## 5. Kuivatilan seinä laatan päälle

Kun Quartz Tiles primer on kuivunut ja sen levittämisestä on kulunut vähintään 24 tuntia, siirrytään DECO CIRÉ mikrosementin asentamiseen.

**Sekoitukset aina hidaskierroksisella vispilällä (maali tai betoni) tai puutikulla.**

Astiassa on A (Deco Cire mikrosementti) + B komponentti (pieni purkki. B-komponentti jäykistää mikrosementtiä työstämisen helpottamiseksi. 1. levityskerroksessa tarvittava Deco Quarz (täyttävä / kerrosvahvuutta lisäävä hiekka) toimitetaan erillisenä, valmiiksi punnittuna ilmoitetulle m<sup>2</sup>- määrälle.

Tarvitset työssä digitaalisen pöytävaa`an (esim. Puuilo Atemi).

**Sekoitussuhde Deco Cire** (komponentti A) mikrosementtiin / Komponentti B (jäykistäjä). (Voit sekoittaa 1.- ja 2- levityskerroksen tuotteet kerralla. 3. tasoitekerroserä tehdään omanaan.):

**Vaaleat sävyt: A 1000g / B 20 g Keskisävyt A 1000g / B 25 g Tummat: A 1000g / B 33 g**

### **Ensimmäinen Deco Cire mikrosementti tasoitekerros**

Sekoita Deco-Ciré mikrosementtiä ensin n. 30 sekuntia. Lisää seokseen B-komponentti ja sekoita 3–5 minuuttia huolellisesti, jätä seos lepäämään vähintään 15 minuuttia.

*Sekoituksen jälkeinen työaika on avoinastiassa jopa 10 tuntia. Huolellisesti suljetussa astiassa Deco-Cire mikrosementti on käytettävissä jopa 4 kk:tta B-komponentin sekoituksesta.*

Menekki 600 g /m<sup>2</sup>. Älä käytä yli isompaa määrää /m<sup>2</sup>.

Mikrosementti levitetään ohuena kerroksena teräslastalla. Maksimikerrosvahvuus / levityskerta tulee olla noin 0,6 mm. (3 kerrosta 1,8 mm )

Aloita aina katonrajasta / nurkasta alaspäin. Levitä mikrosementti 28 cm:n levyisellä, sileällä, mikrosementtilastalla (nurkissa käytä nurkkalastaa). Levitä iso, muutaman m<sup>2</sup>:n alue kerralla, ja ”palaa” tunnin sisällä painamaan levitetty pinta kertaalleen. Näin saa sitoutumattoman, irtohiekan pois. Sinulla ei ole kiire.

Kuivumisaika: 12 h.

### **Toinen Deco Cire mikrosementti tasoitekerros**

Jos mikrosementtipinnassa on epätasaisuuksia, hio mikrosementtipintaa kevyesti sileällä teräslastalla tai hiomapaperi (60 – 80) ennen toisen mikrosementtikerroksen asentamista. Pyyhi pinta pölyvapaaksi. Jos pinta on sileä, pintaa ei tarvitse hiota.

Kulmien siisteys/tasaisuus on myös tärkeä. Tarkista ne vielä kertaalleen.

*Laastin A+B komponentin sekoitussuhde on sama kuin ensimmäisessä kerroksessa .*

Huomioitavaa: käytä aina viimeistelykerroksessa uutta/täysin puhdasta sekoitusastiaa. Mahdolliset kuivumisjäänteet / muut epäpuhtaudet tulevat näkymään lopullisessa pinnassa. Menekki on 600 g / m<sup>2</sup>.

## 5. Kuivatilan seinä laatan päälle

### Seinät:

Aloita aina katonrajasta / nurkasta alaspäin. Levitä mikrosementti 28cm:n levyisellä, sileällä, mikrosementtilastalla (nurkissa käytä nurkkalastaa). Viimeistelykerroksen lopputulokseen voit vaikuttaa. Painamalla lastalla eri voimakkuuksin saat muotoiltua uniikin työnjälkesi.

Kuivumisaika: 12 h

### Kolmas Deco Cire mikrosementti tasoitekerros (viimeistelykerros)

Jos mikrosementtipinnassa on epätasaisuuksia hio mikrosementtipintaa kevyesti sileällä teräslastalla tai hiomapaperi (60 – 80) ennen toisen mikrosementtikerroksen asentamista. Pyyhi pinta pölyvapaaksi. Jos pinta on sileä, pintaa ei tarvitse hiota.

Kulmien siisteys/tasaisuus on myös tärkeä. Tarkista ne vielä kertaalleen.

**Huomioitavaa:** käytä aina viimeistelykerroksessa uutta/täysin puhdasta sekoitusastiaa. Mahdolliset kuivumisjänteet / muut epäpuhtaudet tulevat näkymään lopullisessa pinnassa. Mikrosementin A+B komponentin sekoitussuhde on sama kuin toisen kerroksen.

Menekki on 600 g / m<sup>2</sup>.

**Seinät:** Aloita aina katonrajasta / nurkasta alaspäin. Levitä mikrosementti 28cm:n levyisellä, sileällä, mikrosementtilastalla (nurkissa käytä nurkkalastaa). Kolmannen, viimeistely, kerroksen lopputulokseen voit vaikuttaa. Painamalla lastalla eri voimakkuuksin saat muotoiltua uniikin työnjälkesi. Kuivumisaika: 12 h.

**Jos halutaan täysin sileä pinta. Käytetään Deco Cire Fine – mikrosementtiä. (Tilataan erikseen)**

**Huom !!!** Ilmakuplia muodostuu pintaan työn edetessä. Se johtuu joko nyt työstettävän mikrosementtikerroksen liiallisesta paksuudesta tai edellinen kerros on vielä kostea. Odota puoli tuntia - tunnin. Paina/hio alue puhtaalla lastalla. Jos kuplat poistuvat oli kerrospaksuus liian suuri. Jos ei poistu, seinä ei ole riittävän kuiva. Odota seuraavaan päivään ja suorita työ.

**Viimeisen mikrosementti levityksen jälkeen, pinta annetaan kuivua vähintään neljä päivää. Sen jälkeen pinta viimeistellään lakalla.**

### LAKKAUS: ILMA LAKKA

**ILMA LAKKA:** Yksikomponenttinen polyuretaanilakka.

**Menekki:** Kuivatilan seinä 2 kerrosta n. 10 m<sup>2</sup> / litra

Yksikomponenttinen polyuretaanilakka kuiva- että märkätilojen seinien viimeistelyyn. Vesiohennus on välttämätön imeytymisen varmistamiseksi. **Sekoita manuaalisesti** tikulla noin 1 minuutin ajan jokaisen vesilisäyksen jälkeen. Anna seoksen levätä 5 minuuttia. Levitä Ilma lakkamikrokuitutelalla tai siveltimellä. Työkalut voidaan pestä vedellä.



## 5. Kuivatilan seinä laatan päälle

*Huom! Kun avaat telan paketista, huuhtelee se vedellä ja telaa se kuivaksi. Tämä poistaa telan kemikaalit sekä irtokarvat.*

### **KUIVANTILA:**

Kuivatilan seinä pinnoille asennetaan **kaksi** kerrosta lakkaa.

1.Kerros: Ohenna Ilma lakka vedellä 8-10 %. (menekki: 55 g / m<sup>2</sup>) **Huom!** Maksimissaan 10 % vettä, älä ohenna enempää.

2.Kerros: Ohenna Ilma lakka vedellä 3-5 %. (menekki: 50g / m<sup>2</sup>) **Huom!** Maksimissaan 5 % vettä,

**Anna kuivua kerrosten välillä 3 tuntia ja korkeintaan 48 tuntia.**

**Huom!** Yli 48 tuntia kuivuneen lakan tarttuvuus kerroksien välillä ei toteudu. Jos väliaika on pidempi, tulee pinta hioa 180 - 240 hiekkapaperilla, pyyhkiä, antaa kuivua. Sen jälkeen tehdään uudelleen lakkaus.

**Valmistumisen jälkeinen aikataulu:** Viimeisen lakkauksen jälkeen 3 vrk:ta annetaan vapaasti kuivua.

Sen jälkeen tila voidaan ottaa käyttöön (märkätilassa suihku tms.) tai 3 vrk:n jälkeen tila voidaan suojata sileällä suojapaperilla ja suojalevyillä, jos remontti jatkuu. Suojaukset poistetaan, kun muut työt on saatu päätökseen. Lopullinen kovettuminen tapahtuu 28 vuorokauden kuluttua. Sitä ennen mekaanista räsitusta on vältettävä. Kun Ilma lakka on sekoitettu veden kanssa, seosta voidaan säilyttää suljetussa astiassa ja käyttää uudelleen viimeistään viikon sisällä sekoituksesta.

**Huom!** Jos kuivaan sisätilaan tehdään kalusteita, pöytätaoja tai keittiön välitilan pinnoitus Deco Cire mikrosementillä, käytä viimeistelyyn aina **Eco Star lakkaa**.