

## 2.Kuivatilan lattia laatoituksen paalle.

### 7. Kuivatilan lattia/uusi pinta (tasoitettu kiviaines)

Lattian tulee olla suora, rittavan luja, vähintään 3kk kuivunut ja puhdas. Sementtilimajaanteet hiottu pois. Kuivumishalkeamat paikattu. Rakenteiden liikuntasaumakohdissa tulee käyttää liikuntasaumalistaa. Lattiat tulee kuivapyyhäillä, imuroida tai pyyhkäistä nihkeällä, nukkaamattomalla, liinalla poistaen mahdollisen rakennuspolyn.

Pinnan esikäsittely: PRIMEROINTI



QUARTZ TILES: Kaikille pinnoille  
Menekki: noin 180g/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 hidaskierroksella 2-propellivispilalla. Sekoitusaika 0,5-1 minuutin ajan. Levitä primer pitkanukkaisella 10 cm:n telalla (esim. Platinum Anza) tai siveltimellä. Lampotilan tulee olla 12° -30°C ja ilman suhteellisen kosteuden max. 75 %. Kuivumisaika on 24 tuntia riippuen alustamateriaalista, ilman ja alustan kosteudesta sekä lampotilasta.

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

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

DECO CÍRÉ mikrosementti, Mikrosementti käyttövalmis pasta



Menekki: Noin 2,4kg/m<sup>2</sup> (märkatilat verkon kanssa)

Muista: Märkätilojen sekä kuivatilojen seinän ja lattian työvaiheet primerille ja mikrosementtiasennukselle ovat samat! Vain lakka vaihtelee käyttötarkoituksen mukaisesti.

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

Sekoitukset aina hidaskierroksella vispilalla (maali tai betoni) tai puutikulla. Astiassa on A+ B komponentit. B-komponentin (pieni purkki) tehtävä on jatktaa mikrosementtiä työstämisen helpottamiseksi. Tarvitset työssä digitaalisen pöytävaa'an (esim. Puuilo Atemi).

Sekoitussuhde Deco Círé (komponentti A) mikrosementtiin /Komponentti B (jatkaja):

Voit sekoittaa 1.- ja 2- levityskerroksen tuotteet kerralla. 3 tasoiterossoa tehdään omana eräänään.

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

Sekoita Deco-Círé mikrosementtiä ensin n. 30 sekuntia. Lisää B-komponentti ja sekoita 3-5 minuuttia huolellisesti, sulje kansija jata seos lepaamaan vähintään 15 minuuttia.

Sekoituksen jälkeinen työaika on avoimessa astiassa jopa 10 tuntia. Huolellisesti suljetussa astiassa Deco-Círé mikrosementti on käytettävissä jopa 4 kk:ta B-komponentin sekoituksesta.

## 2.Kuivatilan lattia laatoituksen päälle.

Muuta: B-komponentti tekee mikrosementistä hieman jäykempää ja helpommin käsiteltävää. Ikkunasyvennyksissä, kulmissa ym. pinnoissa, joissa on paljon muotoja, voidaan B-komponenttia lisätä enemmän. (maks. A 1000 g / B 33 g). (Tämä vasta myöhemmin, kun olet sinut tuotteen kanssa.)

Menekki 800 g – 1000g/m<sup>2</sup>. Älä käytä yli 1000g (1kg) /m<sup>2</sup>.

Mikrosementti levitetään ohuena kerroksena teräslastalla. Maksimikerrosvahvuus / levityskerta tulee olla alle 1 mm.

### Ensimmäinen DECO CIRE mikrosementti tasoitekerros (verkon kanssa)

**Lattiat:** Levitä mikrosementti 28 cm levyisellä, sileällä, mikrosementtilastalla (nurkissa käytä nurkkalastaa) alue kerrallaan niin, että yletät painamaan. Tarkoitus on painaa verkko kiinni sementtiin, ei peittävä verkkoa sementillä. Verkon kuvio tulee näkyä.

Verkotasennetaan joko n. 1 cm:n limityksellä tai puskuun. Puskuasennuksessa verkon saumat eivät saa ollalevyjen, nurkkien tai eri materiaalien saumakohtissa. Verkon tulee ylittää nämä kohdat vähintään 5 cm.

Kuivumisaika: 24 h.

### Toinen Deco Cire mikrosementti tasoitekerros (verkon peittävä kerros)

Jos mikrosementtipinnassa on epätasaisuuksia hio mikrosementtipintaa kevyesti sileällä teräslastalla tai hiomapaperi (40–60) 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 ensimmäisen kerroksen. Menekki on 700 g / m<sup>2</sup>.

**Lattiat:** Levitä mikrosementti 28 cm:n levyisellä, sileällä, mikrosementtilastalla (nurkissa käytä nurkkalastaa). Toisen mikrosementtikerroksen tarkoitus on peittää verkko viimeistely kerrosta varten.

Älä ylitä 1mm kerrospaksuutta. Kuivumisaika: 24 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 edeltävien kerrosten.

Menekki on 700 g / m<sup>2</sup>.

**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.

## 2.Kuivatiilan lattia laatoituksen päälle.

### Lattiat:

Levitä mikrosementti 28 cm:n levyisellä, sileällä, mikrosementtilastalla (nurkissa käytä nurkkalastaa). Kolmannen, viimeistely, kerroksen lopputulokseen voit vaikuttaa. Painamalla =tiivistämällä lastalla eri

voimakkuuksin saat muotoiltua uniikin työnjälkesi.Kuivumisaika 24 h

Mikäli lopputulos ei vastaa ajatusta, verkko kuultaa läpi jostain kohtaa, suoritetaan neljäs mikrosementtikerros. Työvaihe kuivumisaikoinen on kuten kolmas levityskerros.

### Neljäs kerros

suoritetaan myös jos halutaan täysin sileä pinta käyttämällä Deco Cire Fine – mikrosementtiä tai jos halutaan luoda erilaisia kuvioita (esim. marmorikuvioita)



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



### ECO STAR 2K HD LAKKAUS: Prymaren esitartunta + Eco star 2k

#### Prymaren esitartunta + Eco Star 2K HD lakka

ECO STAR PRYMAREN esitartunta: 1-komponenttinen, vesipohjainen, akryyliprimeri.

Menekki n. 25 m<sup>2</sup> / kg

**Eco Star Prymaren:** 1-komponenttinen, vesipohjainen akryylilakka sulkemaan pinnan huokoset ja parantamaan Eco Star 2K HD lakan tarttuvuutta. Prymeren estää myös veden ja alkalien läpipääsyä Deco Cire mikrosementtipintaan.Prymeren levitys: (menekki: 40 g / m<sup>2</sup>)

**Ohenna Prymeren 10 %:**a puhtaalla vedellä. Sekoita hitaasti tikulla noin 20–30 sekunnin ajan. Mitä isompi määrä on sekoitettavana (isompi alue), sitä pidempi on sekoitusaika. Liian nopea sekoitus muodostaa ilmakuplia. Sekoituksen jälkeinen lepoaika minuutti. Levitetään 8mm mikrokuitutelalla yhteen kertaan. Muista uuden telan ensipesu: kasta puhtaaseen veteen ja telaa ”kuivaksi”. Levitys tehdään kuin maalattaisiin pinta, mahdollisimman tasamääräiseksi. Kuivumisaika: 3 tuntia.

Aloita Deco Cire Ecostar 2K HD lakkaus 2–3 tunnin kuluttua Prymaren levityksestä. Lakkaus on aloitettava 8 tunnin kuluessa. Jos aika ylitetään, on pinta hiottava 120 hiekkapaperilla.



**Eco Star 2K HD polyuretaanilakka:** Yksityisen tai julkisen tilan kuiva- tai märkätilojen lattiapintoihin.

**ECO STAR 2K HD LAKKA:** 2-komponenttinen, vesipohjainen. Menekki: 15 m<sup>2</sup> / kg

Antaa liukkausluokituksen R10. Kestää erinomaisesti kulutusta. Äärimmäiseen kulutukseen lisätään Additivo lisäaine. (Käyttökohteet koulut, sairaalat, kerrostalo sisääntulot, eläin kotitaloudet, keittiötasot jne).

Eco Star kestää vesiupotusta 18 tuntia. kuivuminen kestää 24 tuntia + 20 asteen

## 2.Kuivatilán lattia laatoituksen päälle.

lämpötilassa, edellyttäen ettei tilaa uudelleen kastella.

Lakan emissioluokitus on A+.Sekoitus: Muista sekoittaa 1. ja 2. kerros eri aikaan.

**Ensimmäinen lakkakerros:** (menekki: komponentti A 35 g / m<sup>2</sup>) Komponentti A (100%) + komponentti B (20 % A:n määrästä) + 10 % vesi (A:n määrästä) Sekoita ensin komponentti A+B puutikulla, hitaasti 20-40 sekuntia, lisää sitten vesi ja sekoita 20-40 sekuntia.

Sekoituksen jälkeinen lepoaika 3 minuuttia. Sekoitettu Eco Star -seos on käytettävä 1–1,5 tunnin kuluessa.

Jos tuote seisoo käyttämättä 30 minuuttia, uudelleen sekoita seosta hieman.

Levitetään n. 8 mm mikrokuitutelalla. Muista uuden telan ensipesu: kasta puhtaaseen veteen ja telaa ”kuivaksi”. Levitys tehdään kuin maalattaisiin pinta, mahdollisimman tasamääräiseksi.

Kuivumisaika: 3 - 4 tuntia. Toinen lakkauserros on tehtävä 12 tunnin kuluessa ensimmäisestä levityksestä. Jos aika ylitetään, on pinta hiottava 220 hiekkapaperilla.

**Toinen lakkakerros:** (menekki: komponentti A 30 g / m<sup>2</sup>)

Sekoitus ja lepoajat, kuten ensimmäisessä lakkakerroksessa.

Kuivumisaika: 3–4 tuntia.

Tilan käyttöönotto 2 vrk:ta (esim. suihku tai suojaus muun remontin/rakennustyön ajaksi).

Lopullinen kuivumisaika: 14 vuorokautta. (Tätä ennen on varottava mekaanista rasitusta)

**Suositus:** Julkiset märkätilat, lemmikkikotitalouksien märkätilat: Aina Eco Star + **Additivo lisäaine !!!**

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

### Asennus laatan päälle:

Tarkista vedeneristys (milloin tehty, onko tehty ja millä tehty. Jos varsinaisessa märkätilassa vedeneristystä ei ole, emme suosittele mikrosementtipinnoittamista), laattojen kiinnittyvyys, alustan kosteus (RH 75, vrt. parketti), lattiakaivon kunto ja tiiviys. Poista / suojaa kiintokalusteet. Ongelmakohdat hio samaan tasoon muiden laattojen kanssa. Maksimi pykällys 1 mm. Laatat puhdistetaan sopivilla puhdistusaineilla tai timantti hiotaan kevyesti.Huuhdellaan/pyyhitään. Lattiakaivon kansi: jos se pitää vaihtaa.Se irrotetaan varovasti rikkomatta vedeneristettä. Hiotaan laastia ja asennetaan paikoilleen saneerauslaastilla.Kaivonkansi tulee olla samalla tasolla kuin laatoitus. Kaivonkannen ympärys täytetään saneerauslaastilla.(Suosittelemme Ardex 77 saneerauslaasti.)

Silikonit pois.Silikonien tilalle saneerauslaasti täyttö. Myös putken juuret / lapiviennit.

Laattapinnan saumat täytetään Deco Base tai tavallisella nopeasti kovettuvalla saneerauslaastilla

(C2FTES1- S2): yli 20x20cm:n kokoiset laatat: vain saumat täytetään.

Kuivumisaika ennen seuraavaa vaihetta(primeri Quartz tile). Jos tehty Deco base kolmen tunnin.