

3. Märkätilan seinä laatan päälle

Asennus laatan päälle

Tarkista vedeneristys (milloin tehty, onko tehty ja millä tehty). Jos vedeneristystä ei ole, emme suosittele mikrosementtipinnoittamista, laattojen kiinnittyvyys, alustan kosteus (RH 75, vrt. parketti).

Poista kohokuviolaatat, boordilaatat tai timanttihiot 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.

HUOM! Laatta + mikrosementti

Jos mikrosementti asennetaan vain lattiaan tai seinään ja toinen pinnoista jää vanhalle laatta- tai marmoripinnalle, pese jäljelle jäävän laatoituksen saumat puhtaaksi saippuasta, kalkista yms. epäpuhtauksista ja asenna saumasuoja (esim. Berling Nano Shield suoja-aine tai Kiilto Seal) vähintään suihkuvyöhykkeelle, 1,5m suihkusekoittajasta.

Poista vanha silikonit ja asenna uusi samalle tasolle laatoituksen kanssa. Mikrosementti asennetaan 2 mm silikonista. Lakkauksen jälkeen täytetään silikonin ja mikrosementtipinnan väliin jäänyt tila uudella silikonilla. Tämä estää veden kulkeutumisen laattapinnalta mikrosementtipinnalle.

Pinnan esikäsitely: PRIMEROINTI



QUARTZ TILES: Kaikille pinnoille

Menekki: noin 180 g / m² (+- 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 12-24 tuntia riippuen alustamateriaalista, ilman ja alustan kosteudesta sekä lämpötilasta.

Laske 180g / m²: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 primeriuudestaan. 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

DECO CIRÉ: Mikrosementti käyttövalmis pasta

3. Märkätilan seinä laatan päälle

Menekki: Noin 2,4 kg / m²(märkätilat 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 CIRÉ mikrosementin asentamiseen.

Sekoitukset aina hidaskierroksisella vispilällä (maali tai betoni) tai puutikulla. Astiassa on A + B komponentit. B-komponentin (pieni purkki) tehtävä on jäykistää mikrosementtiä työstämisen helpottamiseksi. Tarvitset työssä digitaalisen pöytäva`an (esim. Puuilo Atemi).

Sekoitussuhde Deco Cire (komponentti A) mikrosementtiin / **Komponentti B** (jäykistäjä):

Voit sekoittaa 1.- ja 2- levityskerroksen tuotteet kerralla. 3. tasoitekerroserä tehdään omana eränään.

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

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

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

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 800g – 1000g/m². Älä käytä yli 1000g (1kg) /m².

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

Ensimmäinen DECO CIRE mikrosementti tasoitekerros (verkon kanssa)

Seinät:

Aloita aina katonrajasta / nurkasta alaspäin. Levitä mikrosementti 28cm levyisellä, sileällä, mikrosementtilastalla (nurkissa käytä nurkkalastaa) alue kerrallaan niin, että yletät painamaan Deco Cire verkon. Verkko asennetaan märän sementin päälle. Paina verkko kiinni lastalla. Tarkoitus on painaa verkko kiinni sementtiin, ei peittävä verkkoa sementillä. Verkon kuvio tulee näkyä.

Verkot asennetaan joko n. 1 cm limityksellä tai puskuun. Puskuasennuksessa verkon saumat eivät saa olla levyjen, nurkkien tai eri materiaalien saumakohtissa. Verkon tulee ylittää nämä kohdat vähintään 5 cm. Jos pinnoitetaan sekä seinä että lattia, tulee verkko asentaa niin seinälle, että se tulee vähintään 5cm myös lattialle.

Kuivumisaika: vedeneristepinnat 24 h.

3. Märkätilan seinä laatan päälle

Toinen Deco Cire mikrosementti tasoitekerros (verkon peittävä kerros)

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 ensimmäisen kerroksen.

Menekki on 700 g / m².

Seinät:

Aloita aina katonrajasta / nurkasta alaspäin. Levitä mikrosementti 28cm:n levyisellä, sileällä, mikrosementtilastalla (nurkissa käytä nurkkalastaa). Toisen mikrosementtikerroksen tarkoitus on peittää verkko viimeistely kerrosta varten. Älä ylitä 1mm:n 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 / m².

Seinät:

Aloita aina katonrajasta / nurkasta alaspäin. Levitä mikrosementti 28cm: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 kerrossuoritetaan myös, jos halutaan täysin sileä pinta käyttämällä Deco Cire Fine – mikrosementtiä tai jos halutaan luoda erilaisia kuvioita (esim. marmorikuvioita)



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.

3. Märkätilan seinä laatan päälle

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

LAKKAUS: ILMA LAKKA

ILMA LAKKA: Yksikomponenttinen polyuretaanilakka.

Menekki: Märkätila 3 kerrosta n. 7 m² / 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.

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

Märkätilat:

Märkätilan pinnoille asennetaan kolme kerrosta lakkaa.

- 1.Kerros: Ohenna Ilma lakka vedellä 8-10 %. (menekki: 55 g / m²) **Huom!** Maksimissaan 10 % vettä, älä ohenna enempää.
- 2.Kerros: Ohenna Ilma lakka vedellä 3-5 %. (menekki: 50g / m²) **Huom!** Maksimissaan 5 % vettä,
- 3.Kerros: Viimeinen **kolmas kerros ilman vesiohennusta**. (menekki:45 g / m²)

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:tta 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 rasitusta on vältettävä. Kun Ilma lakka on sekoitettu veden kanssa, seosta voidaan säilyttää suljetussa astiassa ja käyttää uudelleen viimeistään viikon sisällä sekoituksesta.

Huom! Jos märkätilaan tehdään pöytätaisoja, hyllyjä, syvennyksiä tai kalusteita ym. Deco Cire mikrosementillä, käytä viimeistelyyn aina **EcoStar lakkaa.!!!**