

3. Kuivatilan seinä & Lattian uusi tila (Levy,kivi tai tasoituksen päälle)

8. Kuivatilan seinä/uusi pinta (kiviaines, levy)

Seinän tulee olla suora, riittävän luja ja puhdas. Sementtiliimajäänteet hiottu pois. Levyjen saumoissa, eri materiaalien saumakohdissa sekä sisä- ja ulkonurkissa käytetään itseliimautuvaa lasikuitunauhaa (esim. Tesa Fiberglass tape). Seinät tulee kuivapyyhkiä, imuroida tai pyyhkäistä nihkeällä, nukkaamattomalla, liinalla poistaen mahdollisen rakennuspölyn.

Pinnan esikäsittely: 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. Sekoitusaika 0,5–1 minuutin ajan. Levitä primer pitkänukkaisella 10 cm: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 / 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 primeri uudelleen. Ei saa käyttää kosteille pinnoille.



DECO CIRÉ mikrosementti

DECO CIRÉ: Mikrosementti käyttövalmis pasta

Menekki: Noin 2,2 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 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 omana eränään.

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

3. Kuivatilan seinä & Lattian uusi tila (Levy,kivi tai tasoituksen päälle)

Sekoita Deco-Ciré mikrosementtiä ensin n. 30 sekuntia. Lisää B-komponentti ja sekoita 2-3 minuuttia huolellisesti, sulje kansi ja jätä seos lepäämään vähintään 15 minuuttia.

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

Seinät tai lattialle

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 peittää 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, muut pinnat 14 h

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 tai lattialle

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

Kuivumisaika: 24 h

3. Kuivatilan seinä & Lattian uusi tila (Levy,kivi tai tasoituksen päälle)

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 sekoitusastia. 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.



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



LAKKAUS: FORCE LAKKA

ILMA LAKKA: Yksikomponenttinen polyuretaanilakka.

Menekki: Kuivantila seinä 2 kerrosta n. 10 m² / litra

Yksikomponenttinen polyuretaanilakka kuiva- että märkätilojen seinien viimeistelyyn. Vesiohennus on välttämätön imeytymisen varmistamiseksi. **Sekoita manuaalisesti** tikulla noin 1 minuutin ajan jokaisen

3. Kuivatiilan seinä & Lattian uusi tila (Levy,kivi tai tasoituksen päälle)

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.

Kuivatiila seinä pinnoille asennetaan **kaksi** kerrosta lakkaa. **Levitetään 8mm mikrokuitutelalla**

1.Kerros: Ohenna Force lakka vedellä 8-10 %. (menekki: 55 g / m²) **Huom!** Maksimissaan 8–10 % vettä, älä ohenna enempää.

2.Kerros: Ohenna Force lakka vedellä 3-5 %. (menekki: 50g / m²) **Huom!** Maksimissaan 3–5 % 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: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 Force lakka on sekoitettu veden kanssa, seosta voidaan säilyttää suljetussa astiassa ja käyttää uudelleen viimeistään viikon sisällä sekoituksesta.

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