

1.Märkätilan seinä vedeneristeen päälle

Pinnan esikäsittely:

Suosittellemme käyttämään sertifioituja vedeneristetuoteperheitä sekä sertifioituja märkätilan vedeneristäjiä.. Uudiskohteissa lattian kaatotasointus tulee asentaa lattiakaivon kannen tasolle. Vedeneristekerros pinta tulee asentaa sileäksi esim. lastalla tai lyhytkarvaisella mohairtelalla. Vedeneristeen pinnassa ei saa olla yli 1 mm epätasaisuuksia. Vedeneristeen päälle ennen mikrosementtiä ei tule asentaa saneerauslaastia tms. tuotetta (ei ylitasointusta) pois lukien kaivon kohta, jos sitä ei ole huomioitu/voitu huomioida tasoittaessa.



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 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 / 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 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



DECO CIRÉ: Mikrosementti käyttövalmis pasta

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 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.

1.Märkätilan seinä vedeneristeen päälle

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-Ciré 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.

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.

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

1.Märkätilan seinä vedeneristeen 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 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.



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.

1.Märkätilan seinä vedeneristeen päälle

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. **Levitetään 8mm mikrokuitutelalla**

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

2.Kerros: Ohenna Ilma lakka vedellä 3-5 %. (menekki: 50g / m²) **Huom!** Maksimissaan 3-5 % 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 lakkkaus.

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 pöytätasoja, hyllyjä, syvennyksiä tai kalusteita ym. Deco Cire mikrosementillä, käytä viimeistelyyn aina **EcoStar lakkaa.!!!**