

2.Märkätilan lattia vedeneristeen päälle

Pinnan esikäsittely:

Suosittellemme käyttämään sertifioituja vedeneristetuoteperheitä sekä sertifioituja märkätilan vedeneristäjiä. Uudiskohteissa lattian kaatotasointus tulee asentaa lattiakaivon kannen tasolle.



Vedeneristekerrospinta 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 ylitasoitusta) 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 kvartsihiekkaa, 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 . 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)

2.Märkätilan lattia vedeneristeen päälle

Muista: Märkätilojen sekä kuivatilojen seinän ja lattian työvaiheet primerille ja mikrosementtiasennukselle ovat samat.

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

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

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 kansa)

Lattiat:

Levitä mikrosementti 28 cm 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:n limityksellä tai puskuun. Puskuasennuksessa verkon saumat eivät saa olla levyjen, nurkkien tai eri materiaalien saumakohtissa. Verkon tulee ylittää nämä kohdat vähintään 5 cm.

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.

2.Märkätilan lattia vedeneristeen päälle

Menekki on 700 g / m².

Lattiat:

Levitä mikrosementti 28cm: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 / m².

Lattiat:

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 kerros suoritetaan 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



2.Märkätilan lattia vedeneristeen päälle

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 Hd lakka



ECO STAR 2K HD LAKKAUS:

Prymaren esitartunta + Eco Star 2K HD lakka

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

Menekki n. 25 m² / l

Eco Star Prymaren: 1-komponenttinen, vesipohjainen akryylilakka sulkemaan pinnan huokokset ja parantamaan Eco Star 2K HD lakan tarttuvuutta. Prymeren estää myös veden ja alkalien läpipääsyä Deco Cire mikrosementtipintaan.

Prymeren levitys: (menekki: 40 g / m²)

Ohenna Prymeren 10 %:a puhtaalla vedellä. Sekoita hitaasti tikulla noin 30 – 60 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: 2 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: 17 m² / l

Antaa liukkausluokituksen R10. Kestää erinomaisesti kulutusta. Äärimmäiseen kulutukseen lisätään Additivo lisäaine. (Käyttökohteet koulut, sairaalat, kerrostalo sisääntulot, eläin kotitaloudet, keittiö tasot jne). Eco Star kestää vesiupotusta 24 tuntia. kuivuminen kestää 24 tuntia + 20 asteen lämpötilassa, edellyttäen ettei tilaa uudelleen kastella. Lakan emissioluokitus on A+.

Sekoitus: Muista sekoittaa 1. ja 2. kerros eri aikaan.

Ensimmäinen lakkakerros: (menekki: komponentti A 30g / m²) Komponentti A (100%) +

2.Märkätilan lattia vedeneristeen päälle

komponentti B (20 % A:n määrästä) + 10 % vesi (A:n määrästä) Sekoita ensin komponentti A+B puutikulla, hitaasti 30-60 sekuntia, lisää sitten vesi ja sekoita 30-60 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 lakkakerros on tehtävä 12 tunnin kuluessa ensimmäisestä levityksestä. Jos aika ylitetään, on pinta hiottava 120 hiekkapaperilla.

Toinen lakkakerros: (menekki: komponentti A 30 g / m²)

Sekoitus ja lepoajat, kuten ensimmäisessä lakkakerroksessa.

Kuivumisaika: 3–4 tuntia.

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

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

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

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