

Näitä Kiilto-tuotteita tarvitset...

...esikäsittelyyn ja tiivistykseen



Masa Liimamassa: Yksikomponenttinen, uuteen polymeeriteknoologiaan perustuva elastinen liima kiinnittämiseen sekä tiivistämiseen ulko- ja sisätiloissa.

Kiilto Maalaripesu: Emäksinen, erittäin tehokas maalattavien kohteiden pesuaine.

...pohjustukseen



Kiilto Keraprimer: Vesiohenteinen M1-luokiteltu, sävytetty tartuntapohjuste ennen Kiilto vedeneristeiden levitystä betoni- ja tasotepinnoille.

Kiilto Start Primer: Vesiohenteinen M1-luokiteltu pohjustusaine huokoisille ja imemättömille lattiapinnoille sisätiloissa ennen tasoitustyötä.

...seinien laatoitukseen



Kiilto PL 250 Laattaliima ja Laattaliimakovete: Kiilto PL 250 Laattaliima on 2-komponenttinen, liuotinvapaa M1- ja paloluokiteltu polyuretaaniliima, joka muodostaa lujan, mutta elastisen liimasauman. Kiilto PL 250 Laattaliimakovete on 2-komponenttisen Kiilto PL 250 Laattaliiman kovete.

...roilotuksiin ja täyttöihin



Kiilto TM täyttömassa: Nopea sementtiseidaininen täyttömassa sisäseinäpinnoille sekä kuiviin että märkätiloihin.

Kiilto 60: Sementtiperustainen nopeasti lujittuva ja kuivuva lattiamassa. 10 - 200 mm.

...lattian tasoitukseen



Kiilto Lattialämmitystasoite: Sementtiperustainen kuituja sisältävä tasoite. 3-50 mm. Riittoisuus 1,7 kg/m²

Easyrapid: Hienojakoinen pikatasoite. 0-10 mm. Riittoisuus 1,2 kg/m²/mm.

Kiilto 97: Sementtiperustainen M1-luokiteltu hienotasoinen lattiapintojen pintatasoituksiin. 1-7 mm. Riittoisuus 1,4 kg/m²/mm.

Maxirapid: Erikoissementtiperustainen M1-luokiteltu pikatasoite lattiapintojen tasoituksiin. 1-40 mm. Riittoisuus 1,5 kg/m²/mm.

Kiilto 77: Sementtiperustainen oikaisutasoite lattioiden oikaisuun ja kallistusten tekoon 3-50 mm:n kerroksena. Riittoisuus 1,6 kg/m²/mm.

...lattian vedeneristykseen



Kiilto Kerafiber: Märkätilojen kuituvahvistettu sivelvä vedeneriste laatoitettaville lattia- ja seinäpinnoille. M1-luokiteltu.

Kiilto Keramix A+X: Kiilto Keramix on kaksikomponenttinen tela- ja sivellinlevittein vedeneristysmassa sisä- ja ulkokäyttöön. M1-luokiteltu.

...lattian laatoitukseen



Kiilto Saneerauslaasti: Valumaton M1-luokiteltu saneerauslaasti kaakelin, klinkkerin, kiven ja kevytbetonin kiinnityksiin.

Kiilto Kerapid: Valumaton, erittäin nopeasti lujittuva laasti kaakelin, klinkkerin, kiven, mineriitin ja kevytbetonin kiinnityksiin.

Kiilto Superfix: Kevyttäytteen M1-luokiteltu saneerauslaasti keraamisten laattojen sekä marmorin kiinnitykseen.

...saumaukseen



Kiilto Saumalaasti: Väriallinen sementtiperustainen M1-luokiteltu laasti kaakeli- ja klinkkerilaattojen saumaukseen.

Kiilto Klinkkerisaumalaasti: Sementtiperustainen laasti klinkkerilaattojen ja kiven saumaukseen sekä sisä- että ulkotiloissa.

Kiilto Saumavahviste: Lisäaine Kiilto Saumalaastille ja Kiilto Klinkkerisaumalaastille.

Työohjeet

Peltielementtikylpyhuoneen saneerausjärjestelmä



Seinät



1. Vanha peltielementtikylpyhuone muutetaan nykyaikaiseksi märkätilaksi.



2. Peltipinta pestään Kiilto Maalarinpesulla. Tarvittaessa (ruoste, kalkkisaostumat) pinta pestään happamalla pesuaineella, esim. Kiilto Laattapesulla. Pinnat huuhdellaan pesujen jälkeen. Erityistä huomiota pitää kiinnittää suihkurukan alueen ja kasettien alareunojen puhdistukseen.



3. Peltikasettien pinta tarkistetaan ja mahdolliset reiät, kolot ja naarmut paikataan Masa Liimamassalla. Peltikasettien saumat ja nurkat tiivistetään Masa Liimamassalla. Tarvittaessa pinta suojataan Tikkurilan Rostex Superilla.



4. Seinät laatoitetaan 2-komponenttisella Kiilto PL 250 Laattaliimalla, menekki n. 1-1,5 kg/m² (4 mm hammaslasta). Laattaliiman kovete sekoitetaan liiman joukkoon porakoneella ja vispilällä sekoittajan, jonka jälkeen työskentelyaika on n. 60 min.



5. Levitä liima hammaslastian puolella seinälle ja kampa auki. Liiman avoinaika seinälle levitettyinä on noin 90 min. Paina laatat kumilastalla liiman joukkoon porakoneella ja vispilällä sekoittajan, jonka jälkeen työskentelyaika on n. 60 min.



6. Seinät saumataan 8-9 tunnin kuluttua laatoituksesta Kiilto Saumavahvisteella vahvistetulla Kiilto Saumalaastilla. Saumalaasti levitetään kumilastalla painaen saumat täyteen.

Lattiat



7. Ylimääräinen saumalaasti pestään sienellä pois 15-30 min levityksestä. Pesusienen tulee olla nihkeä, ettei ylimääräinen pesuvesi tee saumoista eri sävyisiä. Seinälaattojen saumoja voidaan muotoilla paksulla sähköjohdolla.



8. Vanhat pinnoitteet, tasoitteet ja kiinnitysaineet poistetaan. Seinäkaivo tai vanha lattiakaivo vaihdetaan vedeneristysjärjestelmämme soveltuvaksi lattiakaivoksi. Uudelle lattiakaivolle tehdyt roilot valetaan Kiilto 60 Pikalattiamassalla.



9. Peltikasettien alareunassa oleva ura pohjustetaan ohentamattomalla Kiilto Start Primerilla ja annetaan kuivua 1-2 tuntia.



10. Ura täytetään Kiilto TM seinien pikatäyttömassalla.



11. Betonialusta pohjustetaan 1:4 vedellä ohennetulla Kiilto Start Primerilla (1 osa Start Primeria ja 4 osaa vettä) ennen lattian tasoitusta.



12. Lattia tasoitetaan kohteeseen soveltuvalla lattiatasoitteella, esim. Easyrapid hienotasoitteella, Maxirapid oikaisutasoitteella tai Kiilto Lattialämmitystasoitteella.



13. Ohentamatonta Kiilto Keraprimeriä sivellään peltikasetin alareunan päälle, alueelle mihin vedeneriste ylettyy. Tasoitettu lattia pohjustetaan 1:1 vedellä ohennetulla Kiilto Keraprimerialla (1 osa Keraprimeria ja 1 osa vettä) ennen vedeneristystöiden aloittamista. Pohjusteen annetaan kuivua 1-2 tuntia.



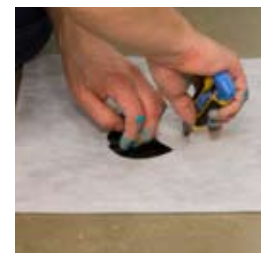
14. Vedeneriste nostetaan seinäpinnalle n. 100 mm, kuitenkin niin, että vedeneristys ja Nurkkavahvikenauha nousevat vähintään 30 mm peltikasetin reunan yli.



15. Nurkkavahvikenauha painetaan kiinni tuoreeseen vedeneristykseen ja varmistetaan vahvikkeen läpivettyminen sivelemällä vedeneristettä myös nauhan päälle.



16. Lattiakaivon tiivistys tehdään itseliimautuvalla Kiilto Kaivolaipalla. Kaivolaippa asennetaan kuivuneeseen pohjustepintaan ja hierretään huolellisesti kiinni.



17. Kaivolaippaan leikataan kaivonvalmistajan ohjeiden mukainen reikä ja kiristysrenkas painetaan paikoilleen. Kiristysrenkaan alareunan ja kaivon liitoskohta tiivistetään Masa Liimamassalla.



18. Kaivolaipan kahdella sivulla on vahvikekankaat, jotka sivellään vedeneristeellä. Vahvikkeettomille reunoille asennetaan erilliset vahvikenauhat, väh. 30 mm laipan päälle.



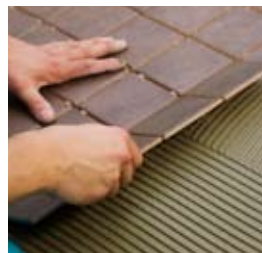
19. Vedeneriste sivellään kauttaaltaan kiristysrenkaaseen asti.



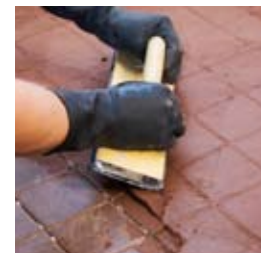
20. Kiilto Kerafiber vedeneriste telataan kauttaaltaan yli koko lattiapinnan. Ensimmäisen telauksen annetaan kuivua vähintään 2 h (värimuutos).



21. Kiilto Kerafiber vedeneriste telataan toisen kerran ja annetaan kuivua vähintään 6 h (värimuutos) ennen laatoitusta. Vedeneristeen kokonaismenekin on oltava vähintään 0,8l / m² ja kerrospaksuus 0,5 mm.



22. Lattialaatat kiinnitetään Kiilto Saneerauslaastilla, Kiilto Superfixillä tai Kerapid Pikasaneerauslaastilla. Lattialaatoituksen kuivuttua voidaan asentaa seinälaatoituksen alin laattarivi.



23. Lattiat saumataan Kiilto Saumalaastilla tai Kiilto Klinkkerisaumalaastilla. Saumalaasti levitetään kumilastalla painaen saumat täyteen. Ylimääräinen laasti pestään 15-30 min kuluttua nihkeällä sienellä pois.



24. Ylimääräinen saumalaasti puhdistetaan nurkista pois ja nurkat ja läpiviennit saumataan Kiilto Saniteettisilikonilla. Valmis märkätila voidaan ottaa käyttöön seuraavana päivänä mutta mahdollinen lattialämmitys voidaan kytkeä päälle asteittain n. 1 viikon kuluttua saumauksesta.

Tuotevalikoima:

- Kiilto Maalarinpesu, Masa Liimamassa
- Kiilto Start primer, Kiilto Keraprimeri
- Kiilto PL 250 Laattaliima + Laattaliimakovete
- Kiilto TM Täyttömassa, Kiilto 60 Pikalattiamassa
- Easyrapid, Kiilto 97, Kiilto Lattialämmitystasoite, Kiilto 77, Maxirapid
- Kiilto Kerafiber, Kiilto Keramix A+X
- Kiilto Saneerauslaasti, Kerapid, Superfix
- Kiilto Saumalaasti, Kiilto Klinkkerisaumalaasti, Kiilto Saumavahviste

