



®
KIILTO

Peltielementtikylpyhuoneen saneerausjärjestelmä

TYÖOHJEET

CE



M1

RAKENNUSMATERIAALIN
PÄÄSTÖLUOKKA



SEINÄT



1. Vanha peltielementtikylpyhuone muutetaan nykyaikaiseksi märkätaloksi.



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



3. Vanha seinäkaivo vaihdetaan lattiakaivoksi.



4. Peltikasettien pinta tarkistetaan ja mahdolliset reiät, kolot ja naarmut paikataan KiiltoFix Masa liima- ja tiivistemassalla. Peltikasettien saumat ja nurkat tiivistetään myös KiiltoFix Masalla. Tarvittaessa pinta suojataan Tikkurilan Rostex Superilla.



5. Kiilto Gel Primer levitetään puhtaaseen seinäpintaan.



6. Vaihtoehtoisesti voidaan saumat ja mahdolliset kolot ja reiät käsitellä Kiilto Kerafiberillä ja Kiilto Nurkkavahvikenauhalla Gel Primerin kuivuttua n. 2 tuntia.



7. Gel Primerin kuivuttua kiinnitetään laatat Kiilto Highflex S2 laattaliimalla.



8. Seinät saumataan aikaisintaan 12 tunnin kuluttua laatoituksesta Kiilto Saumavahvisteella vahvistetulla Kiilto Saumalaastilla. Saumalaasti levitetään kumilastalla painaen saumat täyteen. Ylimääräinen saumalaasti pestään 15 - 30 min kuluttua levityksestä.



Highflex S2

Soveltuu myös peltipinnan tasoitukseen max. 5 mm kerros.

LATTIAT



9. Vanhat lattiapinnoitteet, tasoitteet ja kiinnitysaineet poistetaan.



10. Mahdollinen ura peltikasetin alareunassa täytetään esim. Kiilto TM pikatäyttömassalla.



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



12. Lattian tasoitus ja uudet kaadot tehdään esim. Kiilto 70 Lattiamassalla.



13. Kiilto Keraprimer levitetään kuivalle tasoitetulle lattialle 1 : 1 vedellä ohennettuna. Kuivuminen väh. 1 tunti.



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 vedeneristeeseen ja varmistetaan vahvikkeen läpivettyminen sivelemällä vedeneristettä myös nauhan päälle.



16. Lattiakaivon tiivistys tehdään itseliimautuvalla Kiilto Kaivolaipalla tai Kiilto Lattiakaivovahvikeparilla.



17. Kaivolaippaan leikataan kaivonvalmistajan ohjeiden mukainen reikä ja kiristysrenkas painetaan paikoilleen. Kiristysrenkaan alareunan ja kaivon liitoskohta tiivistetään KiiltoFix Masa liima- ja tiivistemassalla.



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



19. Käytettäessä lattiakaivovahvikeparia tehdään kiristysrenkaan asennus kun vedeneristys on valmis



20. Kiilto Kerafiber vedeneriste telataan kauttaaltaan yli koko lattiapinnan. Ensimmäisen telauksen annetaan kuivua vähintään 2 h (värimuutos). Toisen levityksen jälkeen odotetaan väh. 6 h (värimuutos) ennen laatoitusta. Vedeneristeen kuivakalvonpaksuus lattiassa väh. 0,5 mm.



22. Lattialaatat kiinnitetään esim. Kiilto Saneerauslaastilla.



23. Lattiat saumataan esim. Kiilto Saumalaastilla. Saumalaasti levitetään kumilastalla painaen saumat täyteen. Ylimääräinen laasti pestään 15-30 min kuluttua.



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

Kiilto tuotteet peltielementtikylpyhuoneen saneeraukseen

alustan puhdistamiseen



Kiilto Maalarinpesu: Emäksinen, erittäin tehokas saippuan ja rasvalian poistaja.

saumojen tiivistykseen



KiiltoFix Masa: Yksikomponenttinen, elastinen liima kiinnittämiseen sekä tiivistämiseen ulko- ja sisätiloissa.

pohjustukseen



Kiilto Gel Primer: Vesiohenteinen tartuntapohjuste ennen peltielementin laatoitusta.
Kiilto Keraprimer: Vesiohenteinen tartuntapohjuste ennen Kiilto vedeneristeiden levitystä.
Kiilto Start Primer: Vesiohenteinen pohjustusaine ennen lattian tasointuustyötä.

seinien laatoitukseen



Kiilto Highflex S2 on erittäin hyvän muodonmuutoskyvyn omaava sementtiperustainen laattaliima. Soveltuu myös lattialaattojen kiinnitykseen.

roilotuksiin ja täyttöihin



Kiilto TM täyttömassa: Nopea sementtiseideaineinen täyttömassa sisäseinäpinnoille sekä kuiviin että märkätiloihin.
Kiilto 60: Sementtiperustainen pikalattiamassa 10 - 200 mm.
Kiilto 70: Sementtiperustainen lattiamassa 5 - 100 mm.

lattian tasoitukseen



Multiplan: Sementtiperustainen, hyvin tasoittuva kuitulattiatasoite. Riittoisuus 1,6 kg/m²/mm.
Kiilto Lattialämmitystasoite: Sementtiperustainen kuituja sisältävä tasoite. Riittoisuus 1,7 kg/m²
Easyrapid: Hienojakoinen pikatasoite. Riittoisuus 1,2 kg/m²/mm.
Topplan: Sementtiperustainen hienotasoite lattiapintojen pintatasoitukseen. Riittoisuus 1,4 kg/m²/mm.
Maxirapid: Erikoisementtiperustainen pikatasoite lattiapintojen tasoitukseen. Riittoisuus 1,5 kg/m²/mm.

lattian ja peltikasettien saumojen vedeneristykseen



Kiilto Kerafiber: Märkätilojen kuituvahvistettu siveltävä vedeneriste laatoitettaville lattia- ja seinäpinnoille.
Kiilto Keramix A+X: Kiilto Keramix on kaksikomponenttinen tela- ja/sivellinlevitettävä vedeneristysmassa sisä- ja ulkokäyttöön.

lattian laatoitukseen



Kiilto Saneerauslaasti: Valumaton saneerauslaasti kaakelin, klinkkerin, kiven ja kevytbetonin kiinnityksiin.
Kiilto Kerapid: Valumaton, erittäin nopeasti lujittuva laasti kaakelin, klinkkerin, kiven, mineraalitiin ja kevytbetonin kiinnityksiin.
Kiilto Superfix DF: Kevyttäyteinen saneerauslaasti keraamisten laattojen sekä marmorin kiinnitykseen.

saumaukseen



Kiilto Max: Nopeasti kovettava saumalaasti klinkkerilaattojen ja kiven saumaukseen erityisesti lattioissa.
Kiilto Saumalaasti: Värillinen sementtiperustainen laasti kaakeli- ja klinkkerilaattojen saumaukseen.
Kiilto Saumavahviste: Lisäaine Kiilto Saumalaastille