

KIILTO TUOTTEET JA TYCROC TWP RAKENNUSLEVYT SEINÄÄN JA LATTIAAN

Ennen Tycroc TWP rakennuslevyjien asennusta täytyy varmistaa, että alusta on kuiva, luja, jäykkä ja vakaa sekä puhdas pölystä, öljystä, rasvoista tm. epäpuhtauksista. Alustan ei saa olla jäänyt.

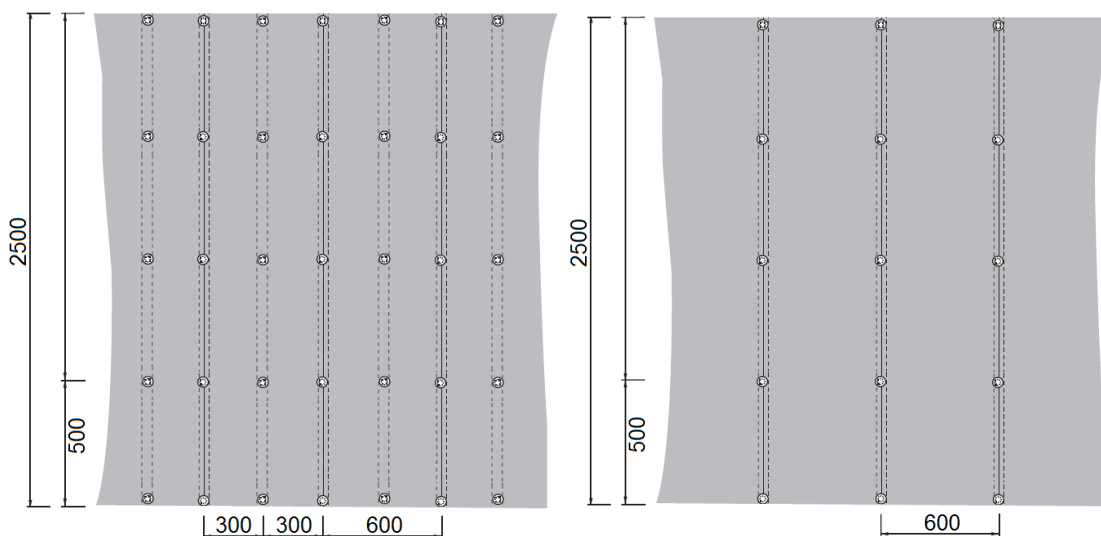
LEIKKAUS JA VARASTOINTI

Tycroc TWP rakennuslevyä on helppo leikata joko sähköisellä pyörösaahalla, pistosahalla, käsisahalla tai kipsiveitsellä. Aukkojen poraukseen soveltuu sekä kivi-, metalli- että puupora.

Varastoinnin suhteen erikoisvaatimuksia ei ole, mutta levyjä ei ole suositeltavaa varastoida pystysuorassa, välttääkseen mahdollisia vaurioita (rikkoutuneet kulmat tms.).

1. ASENNUS RUNKOON (vähintään 12 mm levyt)

- 1.1 Tycroc TWP levyjä voi asentaa sekä puu- että metallirunkoon. 12 mm paksuisen rakennuslevyn asennukseen runko täytyy rakentaa 300 mm askelmavälein. 20mm ja sitä paksummille levyille riittää 600 mm askelmaväli. Nurkissa samoin kuin aukkojen ympärillä kaikkien levyn reunojen tulee olla tuettuja kuten myös sinään kiinnitettävien hanakulmien, pesualtaiden ja WC-istuinten kohdilla, jos takana olisi muutoin tyhjää.



- 1.2 Tycroc TWP levyn kiinnittämiseen runkoon käytetään kipsiruuveja (sopiva ruuvityyppi valitaan rungon mukaan) ja aluslevyjä 36x0,6mm. Käytä ruuveja, jotka ulottuvat ainakin 20 mm alustaan. Ennen seuraavan

levyn asennusta levitä edellisen levyn reunaan Tycroc Premium Fix liimatiivistettä, jotta rakennuslevyt kiinnittyisivät toisiinsa.

- 1.3 Liitokset, kulmat, aluslevyt ja muut läpiviennit eristetään liimatiiviste massalla- tasoitetaan lastalla. Suihkukulmassa ja muualla, missä on suoraa kosketus veden kanssa seinä/seinä tai seinä/lattia kulmissa käytetään Kiilto Nurkkavahvikenauhalla, Kiilto Keraprimer ja Kiilto Kerafiber tai Kiilto Kerapro vedeneristysmassalla ja nurkissa myös Kiilto Sisä-/Ulkonurkkavahvikenauhalla. Putkien läpivientejä eristäessä käytetään Kiilto Läpivientivahvike kuitukankaasta vahvistuskappaleita ja Kiilto Kerafiber tai Kiilto Kerapro vedeneristysmassaa.
- 1.4 Pinta on nyt valmis laatoitukseen tms. viimeistelyyn. Järjestelmä käsittää myös laattojen saneerauslaastin Kiilto Superfix DF, tai Kiilto Highflex S2 DF laattaliima.

MENEKKI

Tycroc aluslevy 36x0,6mm + ruuvi

- 12mm levyyn 15kpl, 10kpl/m²
- 20mm ja sitä paksummille levyille 10kpl, ca 6-7kpl/m²

Tycroc Premium Fix liimatiiviste

- 290ml patruuna = ca 4-5m²
- 600ml patruuna = ca 8-10m²

Kiilto Keraprimer

- 1l = 16 m²

Kiilto Kerafiber

- väh. 0,8l/m² = 1kg/m² (väh. kaksi levityskertaa)

Kiilto Kerapro

- väh. 0,75l/m² = 1kg/m² (väh. kaksi levityskertaa)

Kiilto Superfix SD

- n. 2,2kg/m² levitettäessä normaalihampaisella laastalla (hammaskoko: lev.6mm, väli 6mm, kork.6mm)

Kiilto Highflex S2 DF

- n. 1,1kg/m² levitettäessä normaalihampaisella laastalla (hammaskoko: lev.6mm, väli 6mm, kork.6mm)

2. ASENNUS KANTAVALLE ALUSTALLE KAUTTAALTAAN LIIMATEN (6 mm ja isommat levyt)
 - 2.1 Levitä Kiilto Superfix DF, tai Kiilto Highflex S2 DF laastia tasaisesti koko alustalle tai Tycroc TWP rakennuslevylle. Sen jälkeen painaa Tycroc TWP levy seinää vasten ja tarkista suoruus. Ennen seuraavan levyn asennusta levitä edellisen levyn reunaan Tycroc Premium Fix -liimatiivistettä, jotta rakennuslevyt kiinnittyisivät toisiinsa.
 - 2.2 Liitokset, kulmat, aluslevyt ja muut läpiviennit eristetään liimatiiviste massalla- tasoitetaan lastalla. Suihkukulmassa ja muualla, missä on suoraa kosketus veden kanssa seinä/seinä tai seinä/lattia kulmissa käytetään Kiilto Nurkkavahvikenauhalla, Kiilto Keraprimer ja Kiilto Kerafiber tai Kiilto Kerapro vedeneristysmassalla ja nurkissa myös Kiilto Sisä-/Ulkonurkkavahvikenauhalla. Putkien läpivientejä eristäessä käytetään Kiilto Läpivientivahvike kuitukankaasta vahvistuskappaleita ja Kiilto Kerafiber tai Kiilto Kerapro vedeneristysmassaa.
 - 2.3 Pinta on nyt valmis laatoitukseen tms. viimeistelyyn. Järjestelmä käsittää myös laattojen saneerauslaastin Kiilto Superfix DF, tai Kiilto Highflex S2 DF laattaliima.

MENEKKI

Tycroc Premium Fix liimatiiviste

- 290ml patruuna = ca 4-5m²
- 600ml patruuna = ca 8-10m²

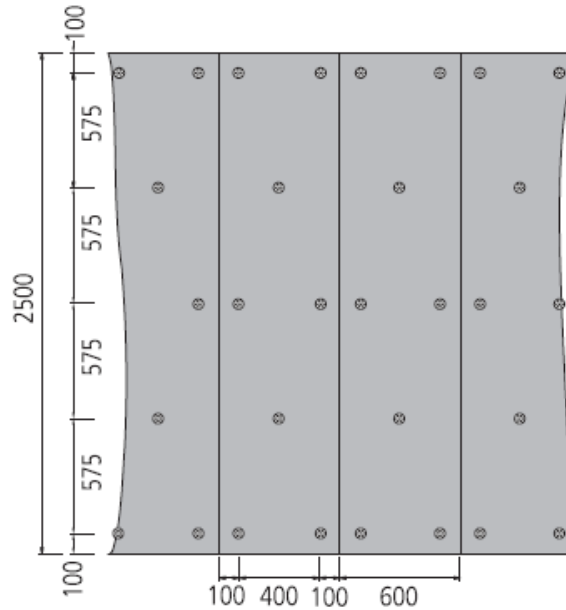
Kiilto Superfix DF

- n. 2,2kg/m² levitettäessä normaalihampaisella laastalla (hammaskoko: lev.6mm, väli 6mm, kork.6mm)

Kiilto Highflex S2 DF

- n. 1,1kg/m² levitettäessä normaalihampaisella laastalla (hammaskoko: lev.6mm, väli 6mm, kork.6mm)

3. ASENNUS KANTAVALLE ALUSTALLE PISTELIIMAUSMENETELMIN (20 mm ja isommat levyt)



3.1 Tee ruuvitaltalla Tycroc TWP rakennuslevyihin aukot kiinnityskohtien merkitsemiseksi. Seuraa, että, äärimmäiset kiinnityskohtat jäävät vähintään 100 mm etäisyydelle rakennuslevyn reunasta. Yhteensä 2500 x 600 mm levyyn tulee 8 kiinnityskohtaa (aukkoa) / vähintään 5 kiinnitystä neliometriä kohti.

3.2 Laita kunkin kiinnityskohtan (aukon) päälle Kiilto Superfix DF, tai Kiilto Highflex S2 DF kiinnityslaastia. Sen jälkeen painaa rakennuslevy seinää vasten ja tarkista suoruus. (*)

** Suositus! Levyjen suoruuden tarkistuksessa on hyvänä apuvälineenä vasara ja puinen tukilauta tai asennuskiila. Rakennuslevy säädetään koputtamalla oikeaan asentoon.*

3.3 Anna laastin kovettua jonkin aikaa. Sitten poraa kiinnityskohtien (aukkojen) läpi seinään. Sen jälkeen lyö kiinnitysankurit levyn ja laastin läpi seinään. Ennen seuraavan levyn asennusta levitä edellisen levyn reunaan Tycroc Premium Fix liimatiivistettä, jotta rakennuslevyt kiinnittyisivät toisiinsa.

3.4 Liitokset, kulmat, aluslevyt ja muut läpiviennit eristetään liimatiiviste massalla- tasoitetaan lastalla. Suihkukulmassa ja muualla, missä on suoraa kosketus veden kanssa seinä/seinä tai seinä/lattia kulmissa käytetään Kiilto Nurkkavahvikenauhalla, Kiilto Keraprimer ja Kiilto Kerafiber tai Kiilto Kerapro vedeneristysmassalla ja nurkissa myös Kiilto Sisä-/Ulkonurkkavahvikenauhalla. Putkien läpivientejä eristäessä käytetään Kiilto Läpivientivahvike kuitukankaasta vahvistuskappaleita ja Kiilto Kerafiber tai Kiilto Kerapro vedeneristysmassaa.

3.5 Pinta on nyt valmis laatoitukseen tms. viimeistelyyn. Järjestelmä käsittää myös laattojen saneerauslaastin Kiilto Superfix DF, tai Kiilto Highflex S2 DF laattaliima.

MENEKKI

Tycroc kiinnitysankuri

- 20mm ja sitä paksummille levyille 8kpl, 5kpl/m²

Tycroc Premium Fix liimatiiviste

- 290ml patruuna = ca 4-5m²
- 600ml patruuna = ca 8-10m²

Kiilto Keraprimer

- 1l = 16 m²

Kiilto Kerafiber

- väh. 0,8l/m² = 1kg/m² (väh. kaksi levityskertaa)

Kiilto Kerapro

- väh. 0,75l/m² = 1kg/m² (väh. kaksi levityskertaa)

Kiilto Superfix DF

- n. 2,2kg/m² levitettäessä normaalihampaisella laastalla (hammaskoko: lev.6mm, väli 6mm, kork.6mm)

Kiilto Highflex S2 DF

- n. 1,1kg/m² levitettäessä normaalihampaisella laastalla (hammaskoko: lev.6mm, väli 6mm, kork.6mm)

4. ASENNUS BETONILATTIAN PÄÄLLE (12 mm ja isommat levyt)

4.1 Lattian täytyy olla puhdas liasta ja roskista.

4.1.1 A) Levitä betonipinnoille Kiilto Superfix DF, tai Kiilto Highflex S2 DF kiinnityslaasti sekä lattialle että rakennuslevyn alapuolelle. Parempaan tartunnan saavuttamiseksi on suositeltavaa pohjustaa lattian pinta vastaavalla pohjusteella (primer).

B) Levitä rakennuslevyn alapuolelle Tycroc Premium Fix liimatiivistettä.

4.2 Aseta Tycroc TWP levy lattialle sekä painaa lujasti lattiaa vasten joko oman kehon painolla tai lisäpainolla (laastisäkki tms.). Ennen seuraavan levyn asennusta levitä edellisen levyn reunaan Tycroc Premium Fix liimatiivistettä, jotta rakennuslevyt kiinnittyisivät toisiinsa.

4.3 Liitokset, kulmat, aluslevyt ja muut läpiviennit eristetään liimatiiviste massalla- tasoitetaan lastalla. Suihkukulmassa ja muualla, missä on suoraa kosketus veden kanssa seinä/seinä tai seinä/lattia kulmissa käytetään Kiilto Nurkkavahvikenauhalla, Kiilto Keraprimer ja Kiilto Kerafiber tai Kiilto Kerapro vedeneristysmassalla ja nurkissa myös Kiilto Sisä-/Ulkonurkkavahvikenauhalla. Putkien läpivientejä eristäessä käytetään Kiilto Läpivientivahvike kuitukankaasta vahvistuskappaleita ja Kiilto Kerafiber tai Kiilto Kerapro vedeneristysmassaa.

4.4 Pinta on nyt valmis laatoitukseen tms. viimeistelyyn. Järjestelmä käsittää myös laattojen saneerauslaastin Kiilto Superfix DF, tai Kiilto Highflex S2 DF laattaliima.

MENEKKI

Tycroc Premium Fix liimatiiviste

- 290ml patruuna = ca 4-5m²
- 600ml patruuna = ca 8-10m²

Kiilto Keraprimer

- 1l = 16 m²

Kiilto Kerafiber

- väh. 0,8l/m² = 1kg/m² (väh. kaksi levityskertaa)

Kiilto Superfix SD

- n. 2,2kg/m² levitettäessä normaalihampaisella laastalla (hammaskoko: lev.6mm, väli 6mm, kork.6mm)

Kiilto Highflex S2 DF

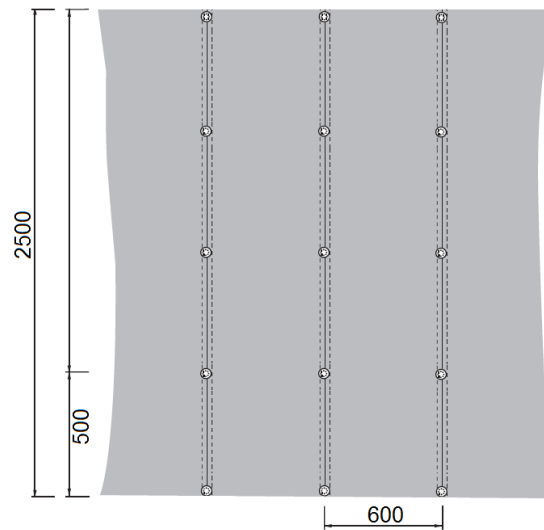
- n. 1,1kg/m² levitettäessä normaalihampaisella laastalla (hammaskoko: lev.6mm, väli 6mm, kork.6mm)

5. ASENNUS PUULATTIAN PÄÄLLE (12 mm ja isommat levyt)

5.1 Ennen Tycroc TWP rakennuslevyn asennusta täytyy varmistaa, että puinen alusta on kiinnitetty vakaasti ja vastaa tulevaa kuormitusta. Lattian täytyy olla puhdas liasta ja roskista.

- 5.1.1 A) Levitä puupinnoille sopiva kiinnityslaasti sekä lattialle että rakennuslevyn alapuolelle. Paremmen tartunnan saavuttamiseksi on suositeltavaa pohjustaa lattian pinta vastaavalla pohjusteella (primer).
B) Levitä rakennuslevyn alapuolelle Tycroc Premium Fix liimatiivistettä.
C) Lattiarungon rankajako maksimissa 300mm, saa käyttää minimissä 50mm rakennuslevyjä laittamalla niitä suoraan runkoon ja liimaten/tiivistäen Tycroc Premium Fix tiivistemassalla.

5.2 Aseta rakennuslevy lattialle sekä painaa lujasti lattiaa vasten, kiinnitä rakennuslevy puuruuveilla ja aluslevyillä 36x0,6mm. Käytä ruuveja, jotka ulottuvat ainakin 20 mm alustaan. Ennen seuraavan levyn asennusta levitä edellisen levyn reunaan Tycroc Premium Fix liimatiivistettä, jotta rakennuslevyt kiinnittyisivät toisiinsa.



5.3 Liitokset, kulmat, aluslevyt ja muut läpiviennit eristetään liimatiiviste massalla- tasoitetaan lastalla. Suihkukulmassa ja muualla, missä on suoraa kosketus veden kanssa seinä/seinä tai seinä/lattia kulmissa käytetään Kiilto Nurkkavahvikenauhalla, Kiilto Keraprimer ja Kiilto Kerafiber vedeneristysmassalla ja nurkissa myös Kiilto Sisä-/Ulkonurkkavahvikenauhalla. Putkien läpivientejä eristäessä käytetään Kiilto Läpivientivahvike kuitukankaasta vahvistuskappaleita ja Kiilto Kerafiber vedeneristysmassaa.

5.4 Pinta on nyt valmis laatoitukseen tms. viimeistelyyn. Järjestelmä käsittää myös laattojen saneerauslaastin Kiilto Superfix DF, tai Kiilto Highflex S2 DF laattaliima.

MENEKKI

Tycroc aluslevy 36x0,6mm + ruuvi

- 8kpl, 5kpl/m²

Tycroc Premium Fix liimatiiviste

- 290ml patruuna = ca 4-5m²
- 600ml patruuna = ca 8-10m²

Kiilto Keraprimer

- 1l = 16 m²

Kiilto Kerafiber

- väh. 0,8l/m² = 1kg/m² (väh. kaksi levityskertaa)

Kiilto Kerapro

- väh. $0,75\text{l/m}^2 = 1\text{kg/m}^2$ (väh. kaksi levityskertaa)

Kiilto Superfix DF

- n. $2,2\text{kg/m}^2$ levitettäessä normaalihampaisella laastalla (hammaskoko: lev.6mm, väli 6mm, kork.6mm)

Kiilto Highflex S2 DF

- n. $1,1\text{kg/m}^2$ levitettäessä normaalihampaisella laastalla (hammaskoko: lev.6mm, väli 6mm, kork.6mm)