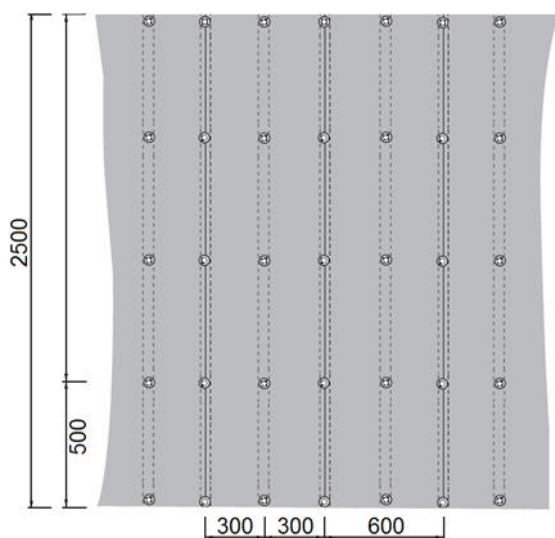


## TYCROC TWP

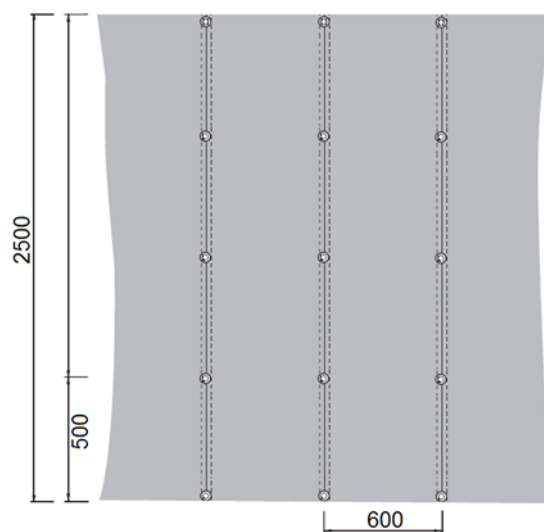
### LÕIKAMINE, LADUSTAMINE JA ALUSPIND

Tycroc TWP ehitusplaat on hõlbus lõigata kas elektrilise ketassaega, tikksaega, käsisaega või kipsinoaga. Aukude puurimiseks sobib nii kivi-, metalli- kui ka puidupuur. Ladustamisel eritingimused puuduvad, kuid soovitatav on mitte ladustada serviti vältimaks võimalike kahjustusi (katkised nurgad vms.) Paigaldades Tycroc TWP ehitusplaate peab aluspind olema kuiv, tugev, jäik ja stabiilne. Samuti puhas mustusest, õlist ja muudest määrdeainetest ning mitte jäätunud.

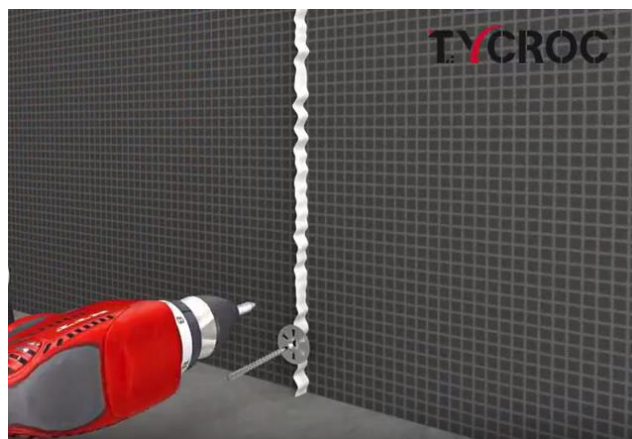
#### 1. PAIGALDADES SEINA KARKASSILE (sobib alates 12mm plaat)



Tycroc TWP ehitusplaat sobib paigaldamiseks nii puit- kui ka metallkarkassile. 12mm paksuse ehitusplaadi puhul paigaldada karkass 300mm sammuga.



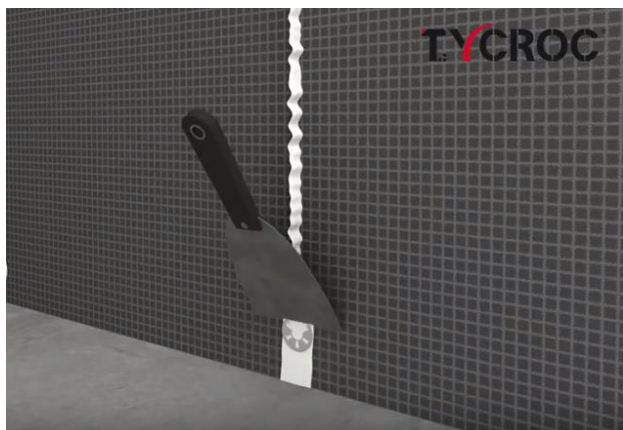
Alates 20mm paksuse ehitusplaadi puhul paigaldada karkass 600mm sammuga. Alates 50mm paksuse ehitusplaadi jäikus võimaldab plaate paigaldada ilma karkassita, kinnitades plaadid servadest karkassi vöö vmt. abil.



Tycroc TWP ehitusplaadi kinnitamiseks karkassile kasutada kipsikruve (sobiv kruvi tüüp vastavalt karkassile) ja Tycroc kinnitusseibe 36x0,6mm. Kasutada kruve, mis ulatuksid vähemalt 20mm aluspinna/karkassi sisse. Kruvid kinnitada karkassile sammuga 500mm. Hilisema pahtel / värv viimistluse puhul võib ehitusplaadid karkassile kinnitada Tycroc Premium Fix liimhermeetiku ja kruvidega, jättes kinnitusseibid kasutamata.



Enne järgmise plaadi paigaldamist kanda eelneva plaadi servale Tycroc Premium Fix liimhermeetik, et ehitusplaadid omavahel liimida / isoleerida.



Isoleerida liimhermeetikuga ehitusplaatide vahelihvad, nurgad ja teised läbiviigud ning katta ka kinnitusseibid – kasutades selleks pahtliilabidat. Dušinurgas ja mujal otseselt veega kokkupuutuvates sein / sein või sein / põrand nurkades kasutada täiendavalt isolatsioonilinti ja veetõkkemastiksit.



Toruoste isoleerimiseks kasutada Tycroc Premium Fix liimhermeetikut või liialt suure läbiviigu puhul sobivat isolatsioonimansetti ja veetõkkemastiksit.



Pind on koheselt valmis plaatimiseks või muul viisil viimistlemiseks. Tähelepanu! Kui Tycroc TWP ehitusplaat kasutada vaid seinas, siis põranda hüdroisolatsioon teha vastavalt hüdroisolatsiooni tootja paigaldusjuhistele.

## KULUNORMID

- Tycroc kinnitusseibid 36x0,6mm
- 12mm plaadile 15tk ehk 10tk/m<sup>2</sup>
- alates 20mm plaadile 10 tk ehk ca 6-7tk/m<sup>2</sup>
  
- Tycroc Premium Fix liimhermeetik
- 290ml tuub ca 3 m<sup>2</sup>-le ehk kahele 2500x600mm mõõdus plaadile
- 600ml tuub ca 6 m<sup>2</sup>-le ehk neljale 2500x600mm mõõdus plaadile

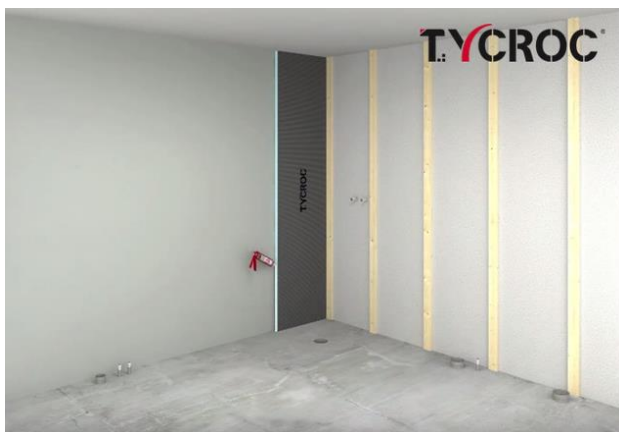
2. PAIGALDADES KANDVALE SEINALE LAUSLIIMIMISE TEEL (sobib alates 6mm plaat)



Kanda sobiv nakkedispersioon rulli või pintsliga aluspinnale.



Kanda sobiv plaatimisseguga ühtlase kihina kogu pinnale või Tycroc TWP ehitusplaadile. Suruda plaat vastu seina ning loodida.



Enne järgmise plaadi paigaldamist kanda eelneva plaadi servale Tycroc Premium Fix liimhermeetik, et ehitusplaadid omavahel liimida.

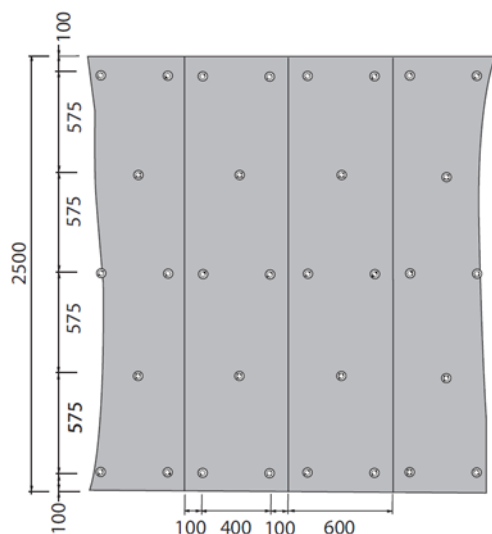


Isoleerida liimhermeetikuga ehitusplaatide vahed kohad, nurgad ja teised läbiviigid ning katta ka kinnituseibid – kasutades selleks pahtlilabidat. Dušinurgas ja mujal otseselt veega kokkupuutuvates sein / sein või sein / põrand nurkades kasutada täiendavalt isolatsioonilinti ja veetõkkemastiks. Toruotste isoleerimiseks kasutada Tycroc Premium Fix liimhermeetikut või liialt suure läbiviigu puhul sobivat isolatsioonimansetti ja veetõkkemastiks.



Pind on koheselt valmis plaatimiseks või muul viisil viimistlemiseks. Tähelepanu! Kui Tycroc TWP ehitusplaate kasutada vaid seinas, siis põranda hüdroisolatsioon teha vastavalt hüdroisolatsiooni tootja paigaldusjuhiste.

3. PAIGALDADES KANDVALE SEINALE SEGUPÄTSEDEGA (sobib alates 20mm plaat)



Teha kruvikeerajaga augud läbi Tycroc TWP ehitusplaadi märkimaks kinnituskohti. Jälgida, et äärmised kinnituskohad jääksid minimaalselt 100mm kaugusele ehitusplaadi servast. Ühele 2500x600mm plaadile vähemalt 8 kinnitust (auku) / vähemalt 5 kinnitust ruutmeetrile.

Asetada segupätsid vastavalt igale kinnituskohale (augule) ja tõsta ehitusplaat vastu seinu, suruda ning loodida.

Lasta segupätsidel pisut tarduda ning seejärel vastavalt varem märgitud kinnituskohadele (aukudele) puurida auk läbi segupätsi seinu sisse. Seejärel, vastavalt puuritud aukutele, lüüa Tycroc metalltüüblid seinu kindlustamiseks ehitusplaadi püsimist seinas. Enne järgmise plaadi paigaldamist kanda eelneva plaadi servale Tycroc Premium Fix liimhermeetik, et ehitusplaadid omavahel liimida.

Isoleerida liimhermeetikuga ehitusplaatide vahekohad, nurgad ja teised läbiviigid ning katta ka metalltüüblid – kasutades selleks pahtlilabidat. Dušinurgas ja mujal otseselt veega kokku puutuvates sein / sein või sein / põrand nurkades kasutada täiendavalt isolatsioonilinti ja veetõkkemastiks. Toruotste isoleerimiseks kasutada Tycroc Premium Fix liimhermeetikut või liialt suure läbiviigu puhul sobivat isolatsioonimansetti ja veetõkkemastiks.



Pind on koheselt valmis plaatimiseks või muul viisil viimistlemiseks. Tähelepanu! Kui Tycroc TWP ehitusplaat kasutada vaid seinas, siis põranda hüdroisolatsioon teha vastavalt hüdroisolatsiooni tootja paigaldusjuhiste.



## KULUNORMID

## Tycroc metalltüüblid

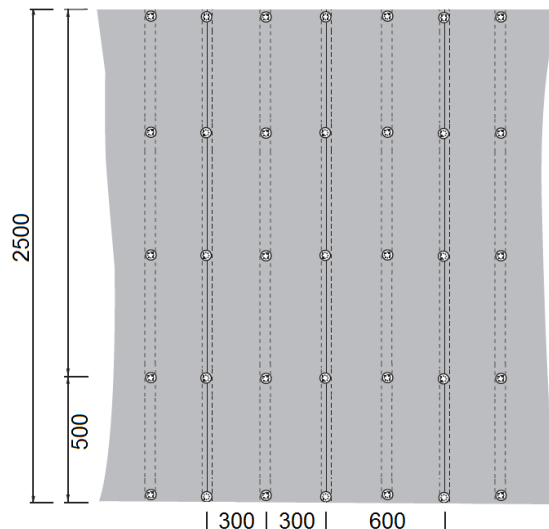
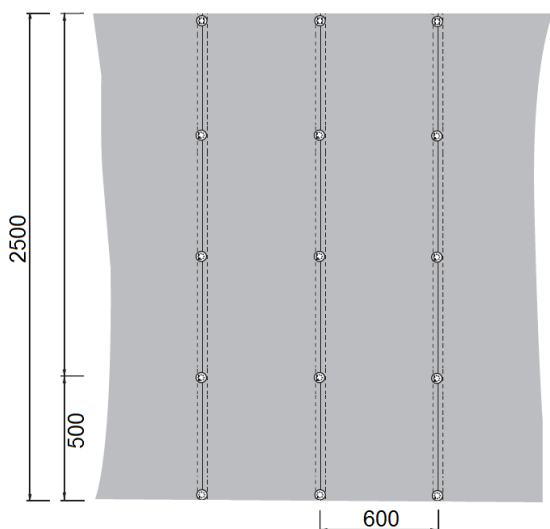
- ühele 2500x600mm plaadile vähemalt 8 tk ehk vähemalt 5tk/m<sup>2</sup>
- Tycroc Premium Fix liimhermeetik
- 290ml tuub ca 3 m<sup>2</sup>-le ehk kahele 2500x600mm mõõdus plaadile
- 600ml tuub ca 6 m<sup>2</sup>-le ehk neljale 2500x600mm mõõdus plaadile

## 4. PAIGALDADES BETOONPÕRANDALE (sobib alates 12mm plaat)

- 4.1 Põrand peab olema eelnevalt puhas mustusest ja üleliigsest prahist, loodis / vajadusel kaldega äravoolu suunas.
- 4.2 A) Kanda betoonpinnale või ehitusplaadi alumisele küljele sobiv kinnitussegu (vajadusel kasutada ka nakkedispersiooni).  
B) Kanda ehitusplaadi aluspinnale Tycroc Premium Fix liimhermeetik.
- 4.3 Asetada Tycroc TWP ehitusplaat põrandale ning suruda see tugevasti vastu pinda kas enda keha raskusega või lisaraskust kasutades (näiteks segukott vms.). Enne järgmise plaadi paigaldamist kanda eelneva plaadi servale Tycroc Premium Fix liimhermeetik, et ehitusplaadid omavahel liimida.
- 4.4 Isoleerida liimhermeetikuga ehitusplaatide vahekohad, nurgad ja teised läbiviigud ning katta ka kinnitusseibid – kasutades selleks pahtlilabidat. Dušinurgas ja mujal otseselt veega kokkupuutuvates sein/sein või sein/põrand nurkades kasutada täiendavalt isolatsioonilinti ja veetõkkemastiksit. Toruotste isoleerimiseks kasutada Tycroc Premium Fix liimhermeetikut või liialt suure läbiviigu puhul sobivat isolatsioonimansetti ja veetõkkemastiksit.
- 4.5 Pind on koheselt valmis plaatimiseks või muul viisil viimistlemiseks.

## 5. PAIGALDADES PUITPÕRANDALE (sobib alates 12mm plaat)

- 5.1 Enne Tycroc TWP ehitusplaadi paigaldamist veenduda, et puidust aluspind on kinnitatud stabiilselt ning vastavalt tulevastele koormustele. Pind peab olema puhas mustusest ja üleliigsest prahist ning loodis / vajadusel kaldega äravoolu suunas.
6. A) Kanda puitpinnale või ehitusplaadi alumisele küljele sobiv kinnitussegu (vajadusel kasutada eelnevalt ka nakkedispersiooni).  
B) Kanda ehitusplaadi aluspinnale Tycroc Premium Fix liimhermeetik.  
C) Kasutades laage maksimaalse sammuga 300mm tohib alates 50mm paksust ehitusplaati paigaldada otse laagidele. Kasutades selleks Tycroc Premium Fix liimhermeetikut, vastavaid kinnituskruve ning Tycroc kinnitusseibe. Liimhermeetik kanda otse laagidele.



A) / B) Asetada ehitusplaat põrandale ning suruda see tugevasti vastu pinda, fikseerida ehitusplaat vastavate puidukruvidega ja Tycroc kinnitusseibidega. Kasutada kruve, mis ulatuvad vähemalt 20mm aluspinnasse. Kruvid kinnitatakse sammuga 500mm. Enne järgmise plaadi paigaldamist kanda eelneva plaadi servale Tycroc Premium Fix liimhermeetik, et ehitusplaadid omavahel liimida.

C) Asetada ehitusplaat laagidele ning suruda see tugevasti vastu pinda, fikseerida ehitusplaat vastavate puidukruvidega ja Tycroc kinnitusseibidega. Kasutada kruve, mis ulatuvad vähemalt 20mm aluspinnasse. Kruvid kinnitatakse sammuga 50mm. Enne järgmise plaadi paigaldamist kanda eelneva plaadi servale Tycroc Premium Fix liimhermeetik, et ehitusplaadid omavahel liimida.

Isoleerida liimhermeetikuga ehitusplaatide vahelkohad, nurgad ja teised läbiviigid ning katta ka kinnitusseibid – kasutades selleks pahtlilabidat. Dušinurgas ja mujal otseselt veega kokku puutuvates sein / sein või sein / põrand nurkades kasutada täiendavalt isolatsioonilinti ja veetõkkemastiks. Toruotste isoleerimiseks kasutada Tycroc Premium Fix liimhermeetikut või liialt suure läbiviigu puhul sobivat isolatsioonimansetti ja veetõkkemastiks.

Isoleerida liimhermeetikuga ehitusplaatide vahelkohad, nurgad ja teised läbiviigid ning katta ka kinnitusseibid – kasutades selleks pahtlilabidat. Dušinurgas ja mujal otseselt veega kokku puutuvates sein / sein või sein / põrand nurkades kasutada täiendavalt isolatsioonilinti ja veetõkkemastiks. Toruotste isoleerimiseks kasutada Tycroc Premium Fix liimhermeetikut või liialt suure läbiviigu puhul sobivat isolatsioonimansetti ja veetõkkemastiks.



Pind on koheselt valmis plaatimiseks või muul viisil viimistlemiseks. Tähelepanu! Kui Tycroc TWP ehitusplaate kasutada vaid seinas, siis põranda hüdroisolatsioon teha vastavalt hüdroisolatsiooni tootja paigaldusjuhiste.

## KULUNORMID

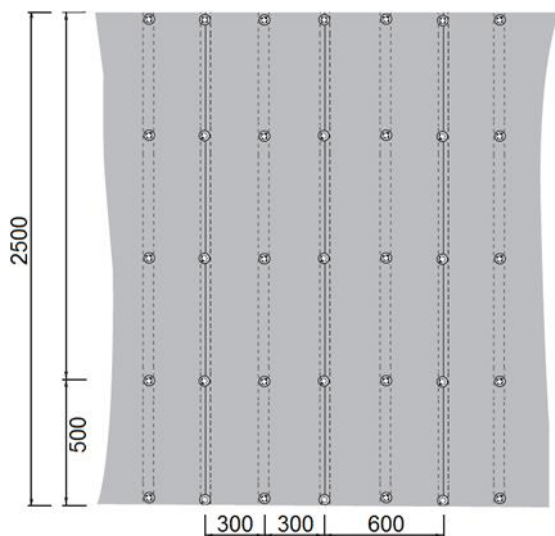
Tycroc kinnitusseibid 36x0,6mm

- 10 tk ehk ca 6-7tk/m<sup>2</sup>
- laagidele paigaldades 15tk ehk 10tk/m<sup>2</sup>

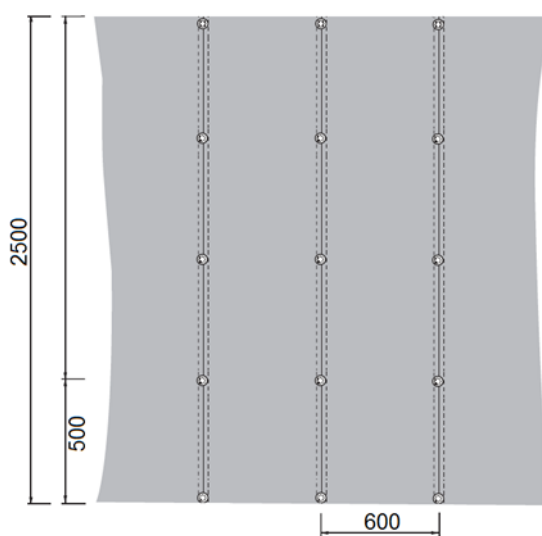
### Tycroc Premium Fix liimhermeetik

- 290ml tuub ca 3 m<sup>2</sup>-le ehk kahele 2500x600mm mõõdus plaadile (põrandale/laagidele liimides arvestada, et 290ml tuub sisaldab ca 10jm jagu liimhermeetikut)
- 600ml tuub ca 6 m<sup>2</sup>-le ehk neljale 2500x600mm mõõdus plaadile (põrandale/laagidele liimides arvestada, et 600ml tuub sisaldab ca 20jm jagu liimhermeetikut)

### 7. PAIGALDADES LAKKE KARKASSILE (sobib alates 12mm plaat)



Tycroc TWP ehitusplaat sobib paigaldamiseks nii puit- kui ka metallkarkassile. 12mm paksuse ehitusplaadi puhul paigaldada karkass 300mm sammuga.



Alates 20mm paksuse ehitusplaadi puhul paigaldada karkass 600mm sammuga.

Esmalt kanda karkassile Tycroc Premium Fix liimhermeetik, et ehitusplaadid karkassi külge liimida. Seejärel fikseerida plaadid vastavalt karkassile valitud kinnituskruvidega. Hilisema pahtel / värv viimistluse puhul võib kinnituseid kasutamata jätta. Enne järgmise plaadi paigaldamist kanda eelneva plaadi servale Tycroc Premium Fix liimhermeetik, et ehitusplaadid omavahel liimida. Isoleerida liimhermeetikuga ehitusplaatide vahetkohad, nurgad ja teised läbiviigud ning katta ka kruvid – kasutades selleks pahtlilabidat. Selline pind on valmis pahteldamiseks / värvimiseks.

### KULUNORMID

#### Tycroc Premium Fix liimhermeetik

- 290ml tuub ca 3 m<sup>2</sup>-le ehk kahele 2500x600mm mõõdus plaadile (karkassile liimides arvestada, et 290ml tuub sisaldab ca 10jm jagu liimhermeetikut)
- 600ml tuub ca 6 m<sup>2</sup>-le ehk neljale 2500x600mm mõõdus plaadile (karkassile liimides arvestada, et 600ml tuub sisaldab ca 20jm jagu liimhermeetikut)

### 8. PAIGALDADES LAKKE KANDVALE PINNALE LAUSLIIMIMISE TEEL (sobib alates 6mm plaat)

Vaadata 2. punktis kirjeldatud juhiseid.

### KULUNORMID

#### Tycroc Premium Fix liimhermeetik

- 290ml tuub ca 3 m<sup>2</sup>-le ehk kahele 2500x600mm mõõdus plaadile
- 600ml tuub ca 6 m<sup>2</sup>-le ehk neljale 2500x600mm mõõdus plaadile



Koostöös Kiilto Oy-ga oleme testinud Tycroc plaatide ja järgmiste Kiilto toodete sobivust:


Nakkedispersioonid	Kiilto Start Primer või Kiilto Gel Primer
Tasandussegud	Kiilto Kestonit Termo või Kiilto Kestonit Fiber
Hüdrolatsioonid	Kiilto Kerafiber või Kiilto Fibergum või Kiilto Kerapro
Plaatimissegud	Kiilto Superfix SD + Fixbinder või Kiilto Highflex S2 DF + Fixbinder

Tycroc plaatidega on testitud järgmiste Weber.Vetonit toodete sobivust:

Nakkedispersioonid	Weber.Vetonit Floor 4716
Tasandussegud	Weber.Vetonit Floor 4350 dB-plaano või Weber.Vetonit TT
Hüdrolatsioonid	Weber.Vetonit WP
Plaatimissegud	Weber.Vetonit RF



TYCROC ja ESSVE soovivad:

<p>Kinnitamiseks Tycroc plaatidesse kasutada ESSVE plaatmaterjali ankrut SAM</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Testitud koormustaluvus ühe kinnituspunkti kohta 15kg</li> <li>▪ Antud koormustaluvus on toodud 12mm ja 20mm paksuses materjalis, kus on kasutatud vastavalt ESSVE SAM 5E ja 6D kinnitusvahendeid</li> </ul>
--	---

Tähelepanu! Ülal kirjeldatud paigaldusjuhised sisaldavad vaid üldisi soovitusi erinevate pinnakatete paigaldamiseks. Täpsemaid paigaldusjuhiseid vastava pinnakatte paigaldamiseks küsida tootjalt või tootja esindajalt. Võimaliku vastuolu korral juhendada vastava tootja juhistest.