

TYCROC® TWP

UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS



LIETOŠANAS NOTEIKUMI

Tycroc TWP celtniecības plāksnes/flīžu pamatnes plāksnes ir piemērotas uzstādīšanai gan uz koka, gan metāla karkasiem, kā arī uz stingras, slodzi nesošas pamatnes, kas atbilst piemērojamajiem būvnormatīviem.

Uzstādot Tycroc TWP celtniecības plāksnes, pamatnei jābūt līdzenei, sausai, stiprai, stingrai un stabilai. Tai jābūt arī tīrai, bez netīrumiem, eļļas vai citām smērvielām, un tā nedrīkst būt sasalusī. Ja nepieciešams, virsma jāizlīdzina, izmantojot šim nolūkam paredzētus produktus.

1. UZSTĀDĪŠANA UZ RĀMJA KONSTRUKCIJĀM (piemērota plātņu biezumam no 12 mm)

Tycroc TWP celtniecības plāksnes var uzstādīt gan uz koka, gan metāla karkasa. Izmantojiet atbilstošas Tycroc kombinētās skrūves un paplāksnes (skatiet 12. lappusi). Skrūves/paplāksnes jāpiestiprina pie rāmja ar maksimālo atstarpi 500 mm.

- Plātnēm ar izmēriem 2500x600x12 mm rāmi uzstādiet ar 300 mm soli.
- Plātnēm ar izmēriem 2500x1200x12 mm rāmi uzstādiet ar 400 mm soli.
- Plātnes ar biezumu 20 mm vai vairāk ir pietiekami stingras 600 mm rāmja solim.
- Plātnes ar biezumu 50 mm vai vairāk var uzstādīt bez atbalsta rāmja - piestipriniet plāksnes malās, izmantojot montāžas lentu vai montāžas kronšteinus.

PATĒRIŅA NORMAS

Tycroc skrūves un paplāksnes (atkarībā no rāmja atstatuma un plāksnes):

- 10 gab./kv.m – 300 mm rāmja atstatums, 2500x600x12 mm;;
- 7 gab./kv.m – 400 mm rāmja atstatums, 2500x1200x12 mm;
- 7 gab./kv.m – 600 mm rāmja atstatums, 2500x600x20–80 mm;
- 5 gab./kv.m – 600 mm rāmja atstatums, 2500x1200x20 mm.

Uzmanību! Sākot ar 20 mm biezumu, plāksne ir pietiekami stingra, lai to varētu uzstādīt perpendikulāri rāmim, t. i., horizontāli uz vertikāla rāmja, vienlaikus saglabājot atbilstošo rāmja atstarpi atkarībā no plāksnes biezuma. Pirms nākamās plāksnes uzstādīšanas uz iepriekšējās plāksnes malas uzklāji Tycroc Premium FIX līmes hermētiku (skatīt produkta informāciju 8. lpp.), lai savienotu plāksnes kopā un noblīvētu savienojumu.

1.1 Lai uzstādītu Tycroc TWP celtniecības plāksnes uz karkasa, izmantojiet Tycroc cinkotās kombinētās skrūves M4x35 mm vai M4x55 mm (skatiet 12. lappusi), kas ir piemērotas gan metāla, gan koka karkasiem. Izvēlieties skrūves, kas ieskrūvētas pamatnē vai karkasā vismaz 20 mm dziļumā. Var izmantot arī citas piemērotas cinkotas vai nerūsējošā tērauda ģipškartona skrūves.

Papildus skrūvēm izmantojiet Tycroc 430 nerūsējošā tērauda 36x0,6 mm paplāksnes (skatiet 12. lappusi).

1.1.1

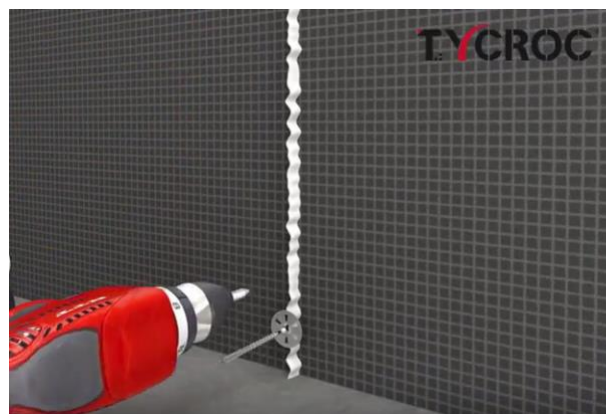
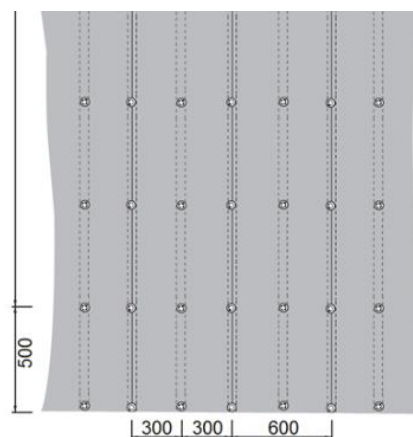
Uzstādot uz griestiem vai gadījumos, kad virsma vēlāk tiks apstrādāta ar špakteli un krāsu, būvplāksnes pie rāmja var piestiprināt, izmantojot tikai Tycroc Premium FIX līmi un hermētiku (skatīt produkta informāciju 8. lappusē) un skrūves bez paplāksnēm. Vispirms uzklāji hermētiku uz rāmja vai atbilstošās vietas plāksnes aizmugurē. Pēc tam pieskrūvēji plāksni vietā. Ņemiet vērā, ka ar 290 ml kārtidžu pietiks aptuveni 8–10 lineāriem līmes metriem, bet 600 ml kārtidžu — aptuveni 16–20 lineāriem metriem.

GRIEŠANA UN GLABĀŠANA

Tycroc TWP plāksnes ir viegli griezt, izmantojot universālo nazi (paklāju/ģipškartona nazi) vai elektrisko ripzāģi. Caurumu urbšanai ir piemēroti akmens, metāla vai koka urbji.

Nav īpašu uzglabāšanas prasību, taču ieteicams plāksnes neuzglabāt uz malas, lai novērstu iespējamus bojājumus (piemēram, salauztus stūrus vai malas). Tāpat neuzglabāji plāksnes pa slīpi pret sienu, lai izvairītos no saliekšanās.

Uzmanību! Nedaudz bojātas malas vai stūri būtiski neietekmē uzstādīšanas procesu. Uzklāji nedaudz lielāku Tycroc Premium FIX līmes hermētiku daudzumu (skatīt produkta informāciju 8. lappusē) šādās vietās, joprojām ir iespējams pareizi noblīvēt savienojumu.



1.2

Pirms nākamās plāksnes uzstādīšanas uz iepriekš uzstādītās plāksnes malas uzklājiet Tycroc Premium FIX līmes hermētīki (skatīt produkta informāciju 8. lappusē), lai savienotu plāksnes kopā un noslēgtu savienojumu.

PATĒRIŅA NORMAS

Tycroc Premium FIX līmes hermētīkis:

- 2500x600 mm plāksnēm – 290 ml kārtidžs pietiek līdz 3 m² vai 600 ml kārtidžs līdz 6 m²;
- 2500x1200 mm plāksnēm – 290 ml kārtidžs pietiek līdz 4,5 m² vai 600 ml kārtidžs līdz 9 m².



1.3

Noblīvējiet savienojuma vietas, stūrus un citas atveres starp būvplāksnēm ar līmējošo hermētīki, kā arī pārklājiet stiprinājuma paplāksnes, izmantojot špakteļlapstu

Dušas stūros un citās vietās, kas pakļautas tiešai saskarei ar ūdeni (stūri no sienas līdz sienai vai no sienas līdz grīdai), papildus izmantojiet hidroizolācijas masu un hidroizolācijas audumu/armēšanas lenti (skatīt pārbaudītos produktus 9. un 10. lappusē).



1.4

Cauruļu atveru blīvēšanai izmantojiet Tycroc Premium FIX līmes hermētīki. Pārāk lielu atveru gadījumā izmantojiet piemērotu cauruļu uzstavu un hidroizolācijas masu.

Uzmanību! Ja Tycroc TWP būvplāksnes tiek izmantotas tikai uz sienām un griestiem, grīdas hidroizolācija jāveic saskaņā ar attiecīgā ražotāja uzstādīšanas instrukcijām, hidroizolācijas slānim sniedzoties pāri Tycroc TWP plākšņu malām.



1.5

Virsmā ir nekavējoties gatava flīzēšanai (skatīt testētos produktus 9. un 10. lappusē) vai cita veida apdarei, ievērojot attiecīgā ražotāja uzstādīšanas norādījumus.

Derīgi ir vairums apdares materiālu, kas paredzēti šādai videi, tostarp keramikas flīzes, dabīgais akmens, mikroceMENTS, špakteles, krāsas, apmetumi utt.

Uzmanību! Iesakām izvairīties no Tycroc Premium FIX līmes hermētīka lietošanas zem porainiem apmetumiem, jo hermētīka plastifikatori laika gaitā var migrēt un radīt redzamus traipus. Šādos gadījumos iesakām līmes hermētīki aizstāt ar hidroizolācijas lenti, ja vien attiecīgais ražotājs neaizliedz tās lietošanu.



2. UZSTĀDĪŠANA UZ NESOŠĀM SIENĀM VAI GRIESTIEM, IZMANTOJOT LĪMI (piemērota plāksne no 6 mm)

Virsmai jābūt līdzenai, sausai, stiprai, stingrai un stabilai, kā arī jāatbilst attiecīgajiem būvnormatīviem. Tai jābūt arī tīrai un bez netīrumiem, eļļas un citiem piesārņotājiem, un tā nedrīkst būt sasalusi. Ja nepieciešams, pamatne jāizlīdzina, izmantojot atbilstošus produktus.

2.1

Uzklājiet uz pamatnes piemērotu saistvielu grunti, izmantojot rullīti vai otu (skatīt testētos produktus 9. un 10. lappusē).



2.2

Izmantojiet abpusējo uzklāšanas metodi, uzklājot piemērotu flīžu līmi gan uz pamatnes, gan TWP plāksnes aizmugures (skatīt pārbaudītos produktus 9. un 10. lappusē). Stingri piespiediet plāksni pie sienas vai griestiem un izlīdziniet to.

Uz nesošām koka pamatnēm (piemēram, OSB, saplākšņa utt.) plāksnes var uzstādīt arī ar skrūvēm, izmantojot atbilstošas Tycroc kombinētās skrūves un paplāksnes (skatīt 10. lappusi). Piestipriniet skrūves/paplāksnes ne retāk kā 500 mm attālumā viena no otras. Izvēlieties skrūves, kas ieskrūvētas pamatnē vismaz 20 mm dziļumā.

PATĒRIŅA NORMAS

Tycroc skrūves un paplāksnes:

- 10 gab./kv.m – 2500x600x12 mm;
- 7 gab./kv.m – 2500x1200x12 mm;
- 7 gab./kv.m – 2500x600x20–80 mm;
- 5 gab./kv.m – 2500x1200x20 mm.



2.3

Pirms nākamās plāksnes uzstādīšanas uz iepriekš uzstādītās plāksnes malas uzklājiet Tycroc Premium FIX līmes hermētiku (skatīt produkta informāciju 8. lappusē), lai savienotu plāksnes kopā un noslēgtu savienojumu.

PATĒRIŅA NORMAS

Tycroc Premium FIX līmes hermētiķis:

- 2500x600 mm plāksnēm — 290 ml kārtidžs pietiek līdz 3 m², bet 600 ml kārtidžs — līdz 6 m².;
- 2500 x 1200 mm plāksnēm — 290 ml kārtidžs pietiek līdz 4,5 m², bet 600 ml kārtidžs — līdz 9 m².



2.4

Noblīvējiet savienojumus, stūrus un citas atveres starp būvplāksnēm ar līmējošu hermētiķi, kā arī pārklājiet stiprinājuma aplāksnes, izmantojot špakteljāpstu.

Dušas stūros un citās vietās, kas pakļautas tiešai saskarei ar ūdeni (stūri no sienas līdz sienai vai no sienas līdz grīdai), papildus izmantojiet hidroizolācijas masu un hidroizolācijas audumu/pastiprinājuma lenti (skatīt pārbaudītos produktus 9. un 10. lappusē). Cauruļu atveru blīvēšanai izmantojiet Tycroc Premium FIX līmējošu hermētiķi. Pārāk lielu atveru gadījumā izmantojiet piemērotu cauruļu uzdevu un hidroizolācijas masu.

Uzmanību! Ja Tycroc TWP būvplāksnes tiek izmantotas tikai uz sienām un griestiem, grīdas hidroizolācija jāveic saskaņā ar attiecīgā ražotāja uzstādīšanas instrukcijām, hidroizolācijas slānim sniedzoties pāri Tycroc TWP plākšņu malām.



2.5

Virsmā ir nekavējoties gatava flīzēšanai (skatīt testētos produktus 9. un 10. lappusē) vai cita veida apdarei, ievērojot attiecīgā ražotāja uzstādīšanas norādījumus.

Derīgi ir vairums apdares materiālu, kas paredzēti šādai videi, tostarp keramikas flīzes, dabīgais akmens, mikrociements, špakteles, krāsas, apmetumi utt.

Uzmanību! Iesakām izvairīties no Tycroc Premium FIX līmes hermētiķa lietošanas zem porainiem apmetumiem, jo hermētiķa plastifikatori laika gaitā var migrēt un radīt redzamus traipus. Šādos gadījumos iesakām līmes hermētiķi aizstāt ar hidroizolācijas lenti, ja vien attiecīgais ražotājs neaizliedz tās lietošanu.



3.

UZSTĀDĪŠANA UZ NESOŠĀM SIENĀM, IZMANTOJOT METĀLA DĪBEĻUS UN LĪMJAVAS PUNKTUS (piemērots plātnes biezumam no 20 mm)

Virsmā jābūt sausai, stiprai, stingrai un stabīlai, kā arī jāatbilst attiecīgajiem būvnormatīviem. Tai jābūt arī tīrai un bez netīrumiem, eļļas un citiem piesārņotājiem, kā arī tā nedrīkst būt sasalusī.

3.1

Sekoji montāžas punktu instrukcijai, kas parādīta labajā pusē. Izmantojot urbi, izveidojiet caurumus Tycroc TWP celtniecības plāksnē, lai atzīmētu metāla dībeļu pozīcijas (skatiet 12. lappusi). Pārļicinieties, vai ārējie dībeļu punkti atrodas vismaz 100 mm attālumā no plāksnes malām.

PATĒRIŅA NORMAS

Tycroc metāla dībeļi:

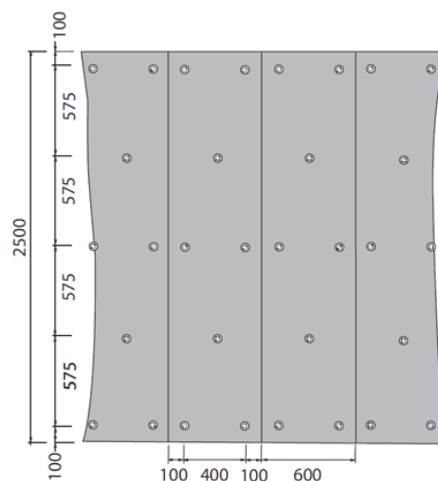
- 2500x600 mm plāksnēm nepieciešami vismaz 8 metāla dībeļi (caurumi) → aptuveni 5 gab./kv.m;
- 2500x1200 mm plāksnēm nepieciešami vismaz 13 metāla dībeļi (urbumi) → apm. 4 gab./kv.m.

3.2

Katrā norādītajā stiprinājuma punktā (urbumā) ievietojiet līmjavas punktus (izgatavotus no flīžu līmes), pēc tam paceliet būvplāksni pret sienu, piespiediet to vietā un nolīmeņojiet (skatīt pārbaudītos produktus 9. un 10. lappusē).

Ļaujiet līmjavas punktiem daļēji sacietēt, pēc tam izurbiet sienā caurumus caur iepriekš atzīmētajiem stiprinājuma punktiem (urbumiem), izmantojot atbilstoša garuma 8 mm mūra urbi. Pēc urbšanas ievietojiet sienā Tycroc metāla dībeļus, lai pārļicinātos, ka plāksne ir droši nostiprināta. Izvēlieties metāla dībeļus, kas iestiprinās nesošajā sienā vismaz 35 mm dziļumā.

Pieejamie Tycroc metāla dībeļu izmēri: 8x50 mm, 8x80 mm, 8x110 mm.



3.3

Pirms nākamās plāksnes uzstādīšanas uz iepriekš uzstādītās plāksnes malas uzklājat Tycroc Premium FIX līmes hermētiķi (skatīt produkta informāciju 8. lappusē), lai savienotu plāksnes kopā un noslēgtu savienojumu.

PATĒRIŅA NORMAS

Tycroc Premium FIX līmes hermētiķis:

- 2500x600 mm plāksnēm – 290 ml kārtidžs pietiek līdz 3 m², bet 600 ml kārtidžs – līdz 6 m²;
- 2500 x 1200 mm plāksnēm — 290 ml kārtidžs pietiek līdz 4,5 m², bet 600 ml kārtidžs — līdz 9 m².



3.4

Noblīvējiet savienojumus, stūrus un citas atveres starp būvplāksnēm ar līmējošu hermētiķi, kā arī pārklājiet stiprinājuma paplāksnes, izmantojot špakte

Dušas stūros un citās vietās, kas pakļautas tiešai saskarei ar ūdeni (stūri no sienas līdz sienai vai no sienas līdz grīdai), papildus izmantojiet hidroizolācijas masu un hidroizolācijas audumu/pastiprinājuma lenti (skatīt pārbaudītos produktus 9. un 10. lappusē).

Cauruļu atveru blīvēšanai izmantojiet Tycroc Premium FIX līmējošu hermētiķi. Pārāk lielu atveru gadījumā izmantojiet piemērotu cauruļu uzstavu un hidroizolācijas masu.

Uzmanību! Ja Tycroc TWP būvplāksnes tiek izmantotas tikai uz sienām un griestiem, grīdas hidroizolācija jāveic saskaņā ar attiecīgā ražotāja uzstādīšanas instrukcijām, hidroizolācijas slānim sniedzoties pāri Tycroc TWP plākšņu malām.



3.5

Virsmas ir nekavējoties gatava flīzēšanai (skatīt testētos produktus 9. un 10. lappusē) vai cita veida apdarei, ievērojot attiecīgā ražotāja uzstādīšanas norādījumus.

Derīgi ir vairums apdares materiālu, kas paredzēti šādai videi, tostarp keramikas flīzes, dabīgais akmens, mikroceMENTS, špakteles, krāsas, apmetumi utt.

Uzmanību! Iesakām izvairīties no Tycroc Premium FIX līmes hermētiķa lietošanas zem porainiem apmetumiem, jo hermētiķa plastifikatori laika gaitā var migrēt un radīt redzamus traipus. Šādos gadījumos iesakām līmes hermētiķi aizstāt ar hidroizolācijas lenti, ja vien attiecīgais ražotājs neaizliedz tās lietošanu.



4.

UZSTĀDĪŠANA UZ BETONA GRĪDAS

(piemērots plātnēm, kuru biezums ir no 6 mm)

Virsmas jābūt līdzenai, sausai, stiprai, stingrai un stabīlai, kā arī jāatbilst attiecīgajiem būvnormatīviem. Tai jābūt arī tīrai un bez netīrumiem, eļļas un citiem piesārņotājiem, un tā nedrīkst būt sasalusi. Ja nepieciešams, pamatne jāizlīdzina, izmantojot atbilstošus produktus.

4.1

- a) Uzklājat Tycroc Fast FIX akrila līmi uz pamatnes, izmantojot B3 zobaino špakteljāpstīņu (skatīt produkta informāciju 9. lappusē).
- b) Izmantojiet abpusējo uzklāšanas metodi, uzklājot piemērotu flīžu līmi gan uz pamatnes, gan uz pamatnes aizmugures. Ja līmes ražotājs to iesaka, vispirms uz virsmas uzklājat saķeres grunti, lai uzlabotu saķeri (skatīt pārbaudītos produktus 9. un 10. lappusē).



4.2

Novietojiet Tycroc TWP celtniecības plāksni uz grīdas un stingri piespiediet to pie virsmas — vai nu izmantojot savu ķermeņa svaru, vai arī pielietojot papildu svaru (piemēram, līmjasvas maisu vai tamlīdzīgu).

4.3

Pirms nākamās plāksnes uzstādīšanas uz iepriekš uzstādītās plāksnes malas uzklājiet Tycroc Premium FIX līmes hermētiķi (skatīt produkta informāciju 8. lappusē), lai savienotu plāksnes kopā un noslēgtu savienojumu.

PATĒRIŅA NORMAS

- Tycroc Premium FIX līmes hermētiķis:
- 2500x600 mm plāksnēm — 290 ml kārtidzīs pietiek līdz 3 m², bet 600 ml kārtidzīs — līdz 6 m²;
- 2500 x 1200 mm plāksnēm — 290 ml kārtidzīs pietiek līdz 4,5 m², bet 600 ml kārtidzīs — līdz 9 m².

Padoms! Ja uz katru plāksni papildus līmei izmantosiet 5–6 Tycroc metāla dībeļus, līmēšanas/žūšanas procesā nav nepieciešams uzlikt papildu svaru, tādējādi uzstādīšana notiek ātrāk.

4.4

Noblīvējiet savienojuma vietas, stūrus un citas atveres starp būvplāksnēm ar līmhermētiķi, kā arī pārklājiet stiprinājuma paplāksnes, izmantojot špakelplāpstu.

Dušas stūros un citās vietās, kas pakļautas tiešai saskarei ar ūdeni (stūri no sienas līdz sienai vai no sienas līdz grīdai), papildus izmantojiet hidroizolācijas masu un hidroizolācijas audumu/armēšanas lenti (skatīt pārbaudītos produktus 9. un 10. lappusē).

Cauruļu atveru blīvēšanai izmantojiet Tycroc Premium FIX līmhermētiķi. Pārāk lielu atveru gadījumā izmantojiet piemērotu cauruļu uzmavu (manšeti) un hidroizolācijas masu.

4.5

Virsmā ir nekavējoties gatava flīzēšanai (skatīt testētos produktus 9. un 10. lappusē) vai cita veida apdarei, ievērojot attiecīgā ražotāja uzstādīšanas norādījumus.

Piemēroti ir vairums apdares materiālu, kas paredzēti šādai videi, tostarp keramikas flīzes, dabīgais akmens, mikroceMENTS, špakteles, krāsas, apmetumi utt.

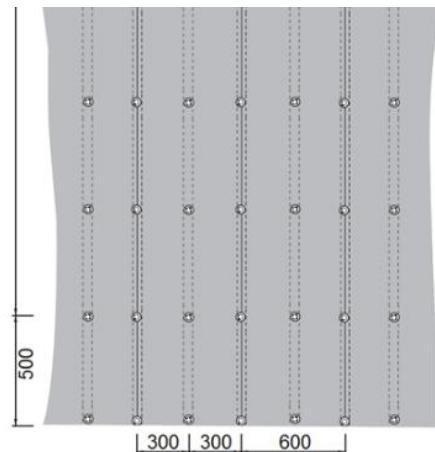


5. UZSTĀDĪŠANA UZ KOKA GRĪDĀM (piemērots plātnēm, kuru biezums ir no 6 mm)

Virsmai jābūt līdzenai, sausai, stiprai, stingrai un stabīlai, kā arī jāatbilst attiecīgajiem būvnormatīviem. Tai jābūt arī tīrai un bez netīrumiem, eļļas un citiem piesārņotājiem, un tā nedrīkst būt sasalusi. Ja nepieciešams, pamatne jāizlīdzina, izmantojot atbilstošus līdzekļus.

5.2

- a) a) Uzklājiet Tycroc Fast FIX akrila līmi uz pamatnes, izmantojot B3 zobaino špaktelāpstiņu (skatīt produkta informāciju 9. lappusē).
 - b) b) Izmantojiet abpusējo uzklāšanas metodi, uzklājot piemērotu flīžu līmi gan uz pamatnes, gan būvplāksnes aizmugures. Ja līmes ražotāja norādījumi to iesaka, iepriekš uz virsmas uzklājiet saķeres grunti, lai uzlabotu saķeri (skatīt pārbaudītos produktus 9. un 10. lappusē).
- Izmantojot sijas, kas izvietotas ne tālāk kā 300 mm attālumā viena no otras, ir atļauts tieši uz sijām uzstādīt 2500x600x50-80 mm Tycroc TWP celtniecības plāksnes;
 - Uz sijām uzklājiet Tycroc Premium FIX līmes hermētiķi (skatīt produkta informāciju 8. lappusē); ņemiet vērā, ka 290 ml kārtidža pietiks aptuveni 8–10 lineāriem metriem līmes hermētiķa, bet 600 ml kārtidža pietiks — aptuveni 16–20 lineāriem metriem;
 - Novietojiet būvplāksni uz sijām un stingri piespiediet to pie virsmas;
 - Piestipriniet plāksni, izmantojot piemērotas koka skrūves, kas ieskrūvētas sijā vismaz 20 mm dziļumā, kā arī Tycroc 430 nerūsējošā tērauda 36x0,6 mm paplāksnes (skatiet 12. lappusi).
 - Skrūves un paplāksnes jānovieto ne tālāk kā 500 mm attālumā viena no otras, t. i., vismaz 10 gab./kv.m. izmantojot Tycroc 430 nerūsējošā tērauda 36x0,6 mm paplāksnes (skatiet 12. lpp.).



5.3

Pirms nākamās plāksnes uzstādīšanas uz iepriekš uzstādītās plāksnes malas uzklājiet Tycroc Premium FIX līmes hermētiķi (skatīt produkta informāciju 8. lappusē), lai savienotu plāksnes kopā un noslēgtu savienojumu.

PATĒRIŅA NORMAS

Tycroc Premium FIX līmējošais hermētiķis:

- 2500x600 mm plāksnēm — 290 ml kārtidžs pietiek līdz 3 m², bet 600 ml kārtidžs — līdz 6 m²;
- 2500 x 1200 mm plāksnēm — 290 ml kārtidžs pietiek līdz 4,5 m², bet 600 ml kārtidžs — līdz 9 m².

5.4

Noblīvējiet savienojuma vietas, stūrus un citas atveres starp būvplāksnēm ar līmhermētiķi, kā arī pārklājiet stiprinājuma paplāksnes, izmantojot špaktelāpstu

Dušas stūros un citās vietās, kas pakļautas tiešai saskarei ar ūdeni (stūri no sienas līdz sienai vai no sienas līdz grīdai), papildus izmantojiet hidroizolācijas masu un hidroizolācijas audumu/armēšanas lenti (skatīt pārbaudītos produktus 9. un 10. lappusē).

Cauruļu atveru blīvēšanai izmantojiet Tycroc Premium FIX līmhermētiķi. Pārāk lielu atveru gadījumā izmantojiet piemērotu cauruļu uznavu un hidroizolācijas masu.

5.5

Virsmā ir nekavējoties gatava flīzēšanai (skatīt testētos produktus 9. un 10. lappusē) vai cita veida apdarei, ievērojot attiecīgā ražotāja uzstādīšanas norādījumus.

Piemēroti ir vairums apdares materiālu, kas paredzēti šādai videi, tostarp keramikas flīzes, dabīgais akmens, mikrocements, špakteles, krāsas, apmetumi utt.

6.

Apkures kabelu uzstādīšana

Apkures kabelus ir atļauts uzstādīt tieši uz Tycroc TWP celtniecības plāksnēm. Šim nolūkam iesakām izmantot pašlīmējošu apsildes paklāju, lai droši piestiprinātu kabeli pie celtniecības plāksņu virsmas.

Apkures kabeļa pārklājumam jāatbilst attiecīgajiem būvnormatīviem.

Pirms jebkādu savienojumu vai ķīmisku vielu uzklāšanas uz apsildes kabeļa pārliecinieties, ka produkts ir piemērots šādai lietošanai, un vienmēr ievērojiet ražotāja norādījumus (skatīt pārbaudītos produktus 9. un 10. lappusē).



TYCROC PREMIUM FIX – PRODUKTA APRAKSTS

Neitrāls, pret pelējumu izturīgs, krāsojams hermētiķis, kura pamatā ir hibrīda polimēru tehnoloģija.

- Nesatur silikonu, izocianātus un šķīdinātājus.
- Sacietē gaisa mitruma ietekmē, bez smaržas.
- Ātri sacietē: sāk ātri polimerizēties pirmajās stundās pēc uzklāšanas.
- Lieliskas blīvēšanas īpašības, var pārkrāsot ar akrila krāsu.
- Augsta izturība pret UV starojumu, novecošanos un laikapstākļiem..



TYCROC PREMIUM FIX – PIELIETOJUMA ZONAS

- Tycroc celtniecības plātņu līmēšana savā starpā vai pie dažādām virsmām.
- Līmēšanas darbi gan iekšējās, gan ārējās.
- Piemērots līstī, profilu, izolācijas materiālu, dekoratīvo panelu u. c. nostiprināšanai.
- Labi pielīp pie metāla un citām virsmām (piemēram, alumīnija, cinkota tērauda, vara, stikla, PVC, betona, koka, ķieģeļiem, akmens utt.).
- Pielīp pie mitrām virsmām.
- Ķīmiskā izturība: iztur tīru, sāļu un cietu ūdeni, uz ūdens bāzes veidotas sadzīves ķīmikālijas un nelielu daudzumu ogļūdeņražu, atšķaidītu skābju un sārmu vielu.
- Nav piemērots lietošanai ar šķīdinātājiem vai pastāvīgai hlorēta ūdens iedarbībai.

TYCROC PREMIUM FIX – LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

- Uzklāt uz tīras, sausas un bez putekļiem virsmas.
- Lai iegūtu tīrāku rezultātu, ja nepieciešams, nomaskējiet malas ar krāsotāju lentu.
- Ja nepieciešams, izlīdziniet hermētiķi ar ziepjūdeni un stingri piespiediet to pie virsmas.
- Izvairieties no saskares ar asfaltu vai bitumenu. Sargāt no spirtu saturošiem produktiem, jo tie kavē sacietēšanu.
- Lietotāja pienākums ir nodrošināt saķeres, ķīmiskās uzvedības un traipu veidošanās potenciāla sadērību ar virsmu.

PATĒRIŅA NORMAS

- Viens 290 ml kārtidžs pietiks aptuveni 8–10 lineāriem metriem līmes hermētiķa.
- Viens 600 ml kārtidžs pietiks aptuveni 16–20 lineāriem metriem līmes hermētiķa.

Uzmanību! Tycroc Premium FIX drošības datu lapa un tehniskā datu lapa ir pieejama vietnē www.tycroc.com.

TYCROC FAST FIX AKRILA LĪME LIETOŠANAS NOTEIKUMI

Lietošanas temperatūra no +18 °C līdz +25 °C. Relatīvais gaisa mitrums telpā nedrīkst pārsniegt 65%. Pirms līmēšanas līmes un līmējamā materiāla temperatūrai jāsasniedz tāda pati kā grīdas temperatūrai (no +18 °C līdz +25 °C). Pamatnes relatīvajam mitrumam jābūt maksimāli 85–90% RH atkarībā no materiāla. Ja nepieciešams, sargāt no mitruma. Produkts nav piemērots lietošanai starp diviem ūdensnecaurlaidīgiem slāņiem, ja žūšana ir apgrūtināta vai nav iespējama. Betona grīdas un grīdas, kas izgatavotas no izlīdzinošā maisījuma, ieteicams gruntēt. Uzstādot grīdas vai sienu segumus, vienmēr jāievēro ražotāja norādījumi. Attiecībā uz grīdas apsildi vienmēr jāievēro grīdas seguma ražotāja norādījumi par piesardzības pasākumiem.



TYCROC FAST FIX AKRILA LĪMES LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Sagatavošana: Pamatnei jābūt gatavai ieklāšanai, t. i., stiprai, tīrai, sausai un bez eļļas, putekļiem un taukiem. Lietošanas apstākļi jāpārbauda saskaņā ar spēkā esošajām būvniecības prasībām un DIN 18356. Cementa, betona un pašizlīdzinošas pamatnes, kā arī nelīdzenas, vecākas un nestabilas pamatnes slīpējiet, līdz tiek iegūta izturīga virsma ar labu saķeri. Pēc slīpēšanas notīriet putekļus no grīdas.

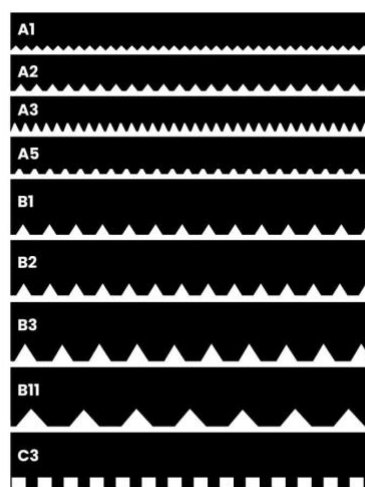
Uzklāšana: Pirms uzklāšanas līme labi jāsamaisa. Uzklājiet līmi uz pamatnes, izmantojot špaktelļāpstiņu. Neizmantojiet vairāk līmes, nekā nepieciešams grīdas seguma līmēšanai. Ieklājiet grīdas segumu nekavējoties vai pēc īsa gaidīšanas perioda. Kārtīgi izlīdziniet līmi, lai noņemtu lieko gaisu un nodrošinātu labu kontaktu starp līmi un grīdas segumu. Vislabākos rezultātus var sasniegt, izmantojot grīdas rullīti. Pārliecinieties, ka visai grīdas virsmai ir labs kontakts ar līmi.

Mitrā līmēšana: Uzklājiet līmi, izmantojot špaktelļāpstiņu. Novietojiet līmējamo materiālu uz mitras līmes. Ilgākais gaidīšanas laiks mitrai līmēšanai ir līdz 20 minūtēm pēc līmes uzklāšanas uz pamatnes. Līmētais materiāls nepieciešamības gadījumā ir "jāmata", izmantojot piemērotu instrumentu.

Abpusēja līmēšana: Uzklājiet līmi ar špaktelļāpstiņu. Novietojiet līmējamo materiālu uz mitras līmes, atdaliet virsmas un ļaujiet līmei nožūt 5–10 minūtes, pirms atkal savienojat līmētās virsmas. Izmantojot abpusēju līmēšanu ir ļoti svarīgi, lai pārklājums būtu stingri piespiests pie virsmas. Mitrās telpās visas grīdas seguma šuves ir jāhermetizē.

PATĒRIŅA NORMAS

- Viens 15 kg spainis pietiek aptuveni 25 m², izmantojot B3 zobaino špaktelļāpstiņu (izmantojot citu špaktelļāpstiņu vai līmējot dažādus materiālus, patēriņš var atšķirties).



Uzmanību! Tycroc Fast FIX drošības datu lapa un tehniskā datu lapa ir pieejama vietnē www.tycroc.com.

Ceresit

Sadarbībā ar Henkel Balti OÜ esam pārbaudījuši Tycroc TWP celtniecības plātņu saderību ar šādiem Ceresit produktiem:

- Flīžu līmes Tycroc TWP līmēšanai uz betona: Ceresit CM17, CM29, CM49, CM90.
- Flīžu līmes Tycroc TWP līmēšanai pie OSB, saplākšņa, ģipškartona vai līdzīgām virsmām: Ceresit CM49.
- Saistīšanas grunts: Ceresit CN94 vai R 766.
- Pašizlīdzinošie maisījumi: Ceresit CN75 vai CN76 + armējošais siets.
- Hidroizolācijas membrānas: Ceresit CL50 vai CL51.
- Flīžu līmes lietošanai virs Ceresit hidroizolācijas un izlīdzinošajiem maisījumiem: Ceresit CM17, CM29, CM49, CM90.
- Flīžu līmes tiešai lietošanai uz Tycroc TWP: Ceresit CM49.

Henkel Balti OÜ uzsver sekojošo attiecībā uz Ceresit produktu lietošanu:

- Uzstādot Tycroc TWP ar Ceresit produktiem, jāievēro Ceresit uzstādīšanas instrukcijas;
- Sīkāku informāciju var atrast Ceresit produktu uzstādīšanas rokasgrāmatās, tehniskajās datu lapās un drošības datu lapās. Ja nepieciešams, sazinieties ar Ceresit tehnisko atbalstu, lai saņemtu papildu norādījumus.



Sadarbībā ar Kiilto Oy esam pārbaudījuši Tycroc TWP celtniecības plātņu saderību ar šādiem Kiilto produktiem:

- Flīžu līmes Tycroc TWP līmēšanai uz betona: Kiilto Ultra Fix, FlexFix, FloorFix DF, Superfix DF vai Kerapid DF.
- Flīžu līmes Tycroc TWP līmēšanai pie OSB, saplākšņa, ģipškartona vai līdztīgām virsmām: Kiilto HighFlex S2 DF.
- Saistīšanas gruntskrāsas: Kiilto Fibergum vai Keraprimer.
- Pašizlīdzinošie maisījumi: Kiilto Termo, Plan Rapid + armējošais siets.
- Hidroizolācijas sistēmas:
- Kiilto XPU + Fibergum, Keramix A + X, Kerasafe+.
- Flīžu līmes lietošanai virs Kiilto hidroizolācijas un izlīdzināšanas maisījumiem: Kiilto Ultra Fix, FlexFix, FloorFix DF, Superfix DF vai Kerapid DF.
- Flīžu līmes tiešai lietošanai uz Tycroc TWP: Kiilto Ultra Fix, FlexFix, FloorFix DF, Superfix DF vai Kerapid DF.

Kiilto Oy uzsver sekojošo attiecībā uz Kiilto produktu lietošanu:

- Uzstādot Tycroc TWP ar izstrādājumiem, jāievēro Kiilto uzstādīšanas instrukcijas;
- Keraprimer jāatšķaida ar ūdeni proporcijā 1:1;
- Izlīdzinošā maisījuma minimālais slāņa biezums ir 12 mm;
- Detalizētu informāciju var atrast Kiilto produktu uzstādīšanas rokasgrāmatās, tehniskajās datu lapās un drošības datu lapās. Ja nepieciešams, sazinieties ar Kiilto tehnisko atbalstu, lai saņemtu papildu norādījumus.

ESSVE

TYCROC un ESSVE iesaka stiprināšanai Tycroc TWP celtniecības plātnēs izmantot ESSVE SAM ģipškartona enkurus.



- Pārbaudītā slodzes izturība uz katru stiprinājuma punktu: 15 kg.
- Norādītā slodzes izturība attiecas uz 12 mm un 20 mm biezām Tycroc TWP plāksnēm, izmantojot attiecīgi ESSVE SAM 5E un 6D enkurus.

Uzmanību! Iepriekš sniegtās uzstādīšanas instrukcijas ir vispārīgi ieteikumi un vadlīnijas dažādu substrātu būvniecībai un grīdas segumu materiālu uzstādīšanai. Lai iegūtu detalizētus uzstādīšanas norādījumus, kas attiecas uz konkrētu grīdas seguma materiālu vai celtniecības plātnes izmantošanu kā starpslāni, konsultējieties ar attiecīgā produkta ražotāju vai pārdevēju. Pretrunu gadījumā vienmēr prioritizējiet un ievērojiet produkta ražotāja sniegtos norādījumus. Tycroc OÜ neuzņemas atbildību, ja netiek ievēroti attiecīgie būvnormatīvi, iepriekš minētie uzstādīšanas norādījumi vai grīdas seguma materiāla ražotāja norādījumi. Mēs stingri iesakām visu produktu uzstādīšanai nolīgt kvalificētus speciālistus, lai nodrošinātu pareizu izpildi un atbilstību piemērojamajiem standartiem.

TYCROC PRODUKTI MITRĀM un SLAPJĀM TELPĀM

Ūdensizturīgas celtniecības plāksnes

PRODUKTI	IZMĒRI
TWP06	1250x600x6 mm
TWP12	2500x600x12 mm
TWP12XL	2500x1200x12 mm
TWP20	2500x600x20 mm
TWP20XL	2500x1200x20 mm
TWP30	2500x600x30 mm
TWP40	2500x600x40 mm
TWP50	2500x600x50 mm
TWP80	2500x600x80 mm



Elastīgas plāksnes ar gareniskām rievām

PRODUKTI	IZMĒRI
FXL20	2500x600x20 mm
FXL30	2500x600x30 mm
FXL50	2500x600x50 mm



Elastīgas plāksnes ar šķērsvirziena rievām

PRODUKTI	IZMĒRI
FXW20	2500x600x20 mm
FXW30	2500x600x30 mm
FXW50	2500x600x50 mm



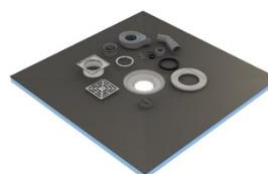
Vannas paneļi

PRODUKTI	IZMĒRI
BCS30	2100x600x30 mm
BCH30	770x600x30 mm



Dušas pamatnes ar punktveida drenāžu

PRODUKTI	IZMĒRI
STC90	900x900x20 mm
STC100	1000x1000x20 mm
STC150	1500x1000x20 mm



Dušas pamatnes ar lineāru drenāžu

PRODUCTS	IZMĒRI
STL90	900x900x30 mm
STL100	1000x1000x30 mm
STL150	1500x1000x30 mm



Dušas pamatne bez noteces trapa

PRODUKTI	IZMĒRI
ST100	1000x1000x20 mm



Vienslīpu plāksne

PRODUKTI	IZMĒRI
SSB2035	1500x100x20/35 mm



Līmējošais hermētiķis

PRODUKTI	IZMĒRI
Tycroc Premium FIX	290 ml
Tycroc Premium FIX	600 ml



Akrila līme

PRODUKTI	IZMĒRI
Tycroc Fast FIX	15 kg



Metāla dībeļi

PRODUKTI	IZMĒRI
MT850	8x50 mm
MT880	8x80 mm
MT8110	8x110 mm



430 nerūsējošā tērauda paplāksnes

PRODUKTI	IZMĒRI
MW3606	36x0,6 mm



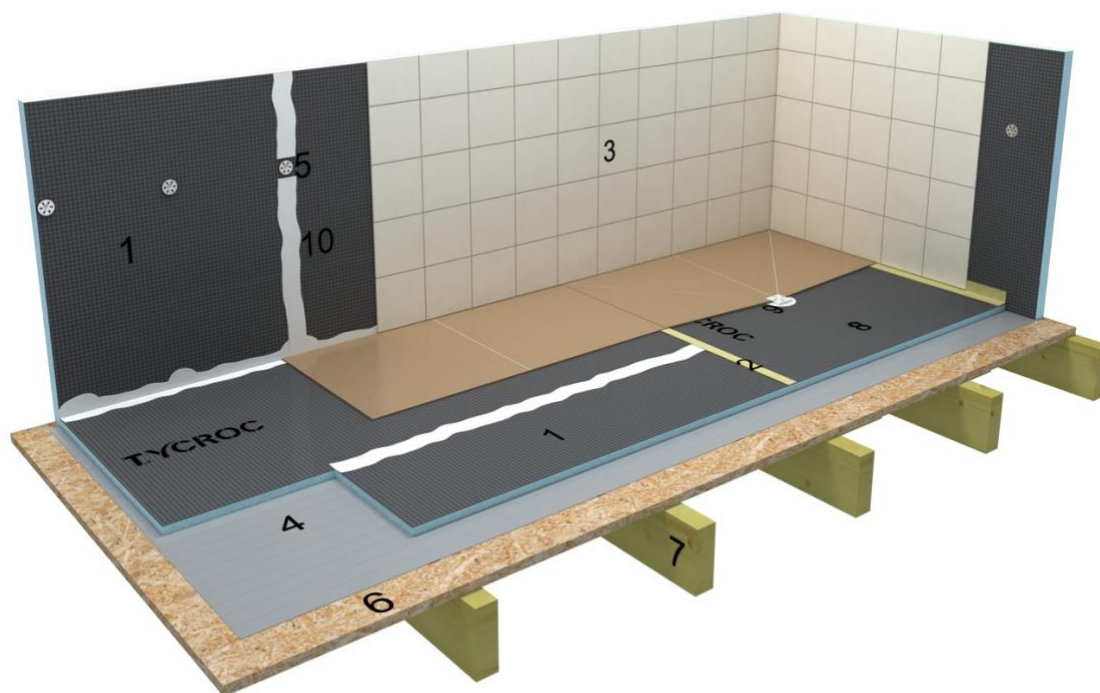
Kombinētās skrūves

PRODUKTI	IZMĒRI
MS435PC	M 4x35 mm
MS455PC	M 4x55 mm



TYCROC HIDROIZOLĀCIJAS SISTĒMA

Tycroc hidroizolācijas sistēma ietver grīdas, sienu un griestu pārklāšanu ar Tycroc ūdensnecaurļaidīgām būvplāksnēm/flīžu pamatplāksnēm, kā arī šuvju, paplākšņu un stūru blīvēšanu/izolēšanu ar speciālu līmējošu hermētiķi Tycroc Premium Fix. Tycroc ūdensnecaurļaidīgo būvplāksņu/flīžu pamatplāksņu virsma ir hidrofoba un gatava flīzēšanai vai apdarei kādā citā veidā. Alternatīvi, šuves un stūrus var pārklāt ar ūdensnecaurļaidīgu lenti un membrānu.



1. Tycroc TWP būvplāksne
2. Hidroizolācijas lente un membrāna
3. Sienas vai grīdas flīzes
4. Flīžu līme
5. Tycroc skrūve + paplāksne
6. Koka virsma
7. Sija
8. Tycroc dušas pamatne
9. Tycroc drenāža
10. Tycroc Premium FIX līme un hermētiķis

