



TYCROC TWP

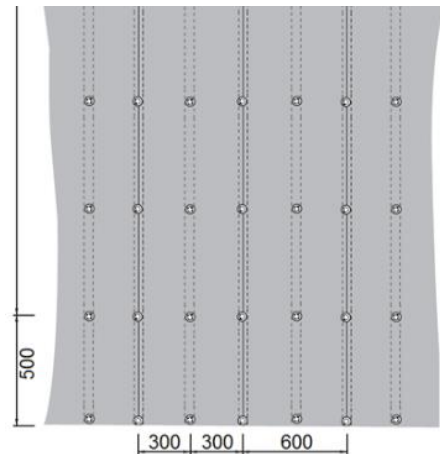
PJAUSTYMAS, LAIKYMAS IR PAGRINDAS

Tycroc TWP statybinę plokštę lengva pjaustyti naudojant elektrinį diskinį pjūklą, siaurapjūklį, rankinį pjūklą arba gipso peilį. Kiaurymių gręžimui tinka akmens, metalo ar medienos gręžtuvas. Nėra specialių saugojimo sąlygų, tačiau patartina nelaikyti ant šono, siekiant išvengti galimų pažeidimų (aplaužytų kampų ir kraštų ir pan.). Klojant Tycroc TWP statybinę plokštę pagrindas turi būti sausas, tvirtas, standus ir stabilus. Taip pat švarus, be tepalų ir neapledėjęs.

1. ĮRENGIANT SIENINIAME KARKASE (tinka plokštė nuo 12 mm)

Tycroc TWP statybinę plokštę tinkama montuoti medienos ir metalo karkase. Naudojant plokštės 600mm pločio, karkasas turi būti kas 300 mm, o plokštėms 1200 mm, karkasą montuokite 400 mm pločio. Varžtų atstumas ne didesnis nei 500 mm.

Plokštėms nuo 50 mm, karkasas nebūtinas, užtenka pritvirtinti prie kraštinių.



SĄNAUDŲ NORMOS

Tycroc poveržlės ir varžtai:

- 600 mm pločio plokštei – 15 vnt / 10 vnt/m²
- 1200 mm pločio plokštei – 20 vnt / 7 vnt/m²

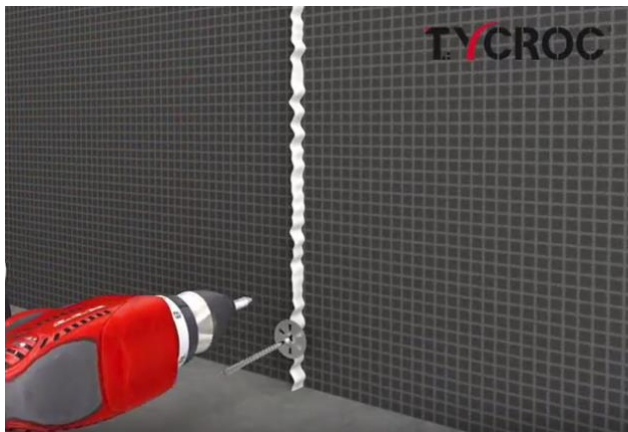
Tycroc Premium FIX hermetiniai klizai:

- 600 mm pločio plokštei – 1 x 290 ml tūbelės užtenka 3 m² t.y 2 pilnomis plokštėms arba 1 x 600 ml tūbelės užtenka 6 m² t.y 4 pilnomis plokštėms.
- 1200 mm pločio plokštei – 1 x 290 ml tūbelės užtenka 4,5 m² t.y 1 ½ pilnomis plokštėms arba 1 x 600 ml tūbelės užtenka 9 m² t.y 3 pilnomis plokštėms.

(viena 290 ml tūbelė = 8-10 lm hermetinių klizų)

(viena 600 ml tūbelė = 16-20 lm hermetinių klizų)

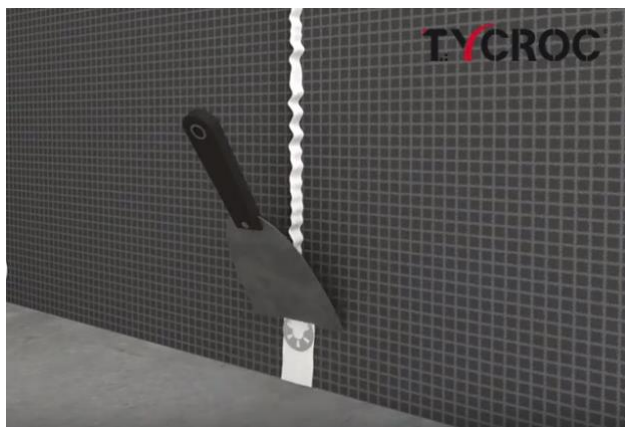
MONTAVIMO INSTRUKCIJA



Tycroc TWP statybinei plokštei tvirtinti ant karkaso naudokite Tycroc varžtus M4x35 mm arba M4x55mm ir Tycroc tvirtinimo poveržles 36x0,6 mm. Naudokite varžtus, kurie įleidžiami į pagrindą / karkasą ne mažiau kaip 20 mm. Varžtai prie karkaso tvirtinami kas 500 mm. Vėlesnei glaisto / dažų apdailai statybines plokštes galima prie karkaso pritvirtinti Tycroc Premium FIX hermetiniais klėjais ir varžtais be poveržių.



Prieš kitos plokštės klojimą ankstesnės plokštės kraštą suteptkite Tycroc Premium FIX hermetiniais klėjais, kad statybinės plokštės tarpusavyje susiklijuotų / izoliuotų.



Hermetiniais klėjais izoliuokite statybinių plokščių sandūras, kampus ir kitas įvoves, o taip pat padenkite ir tvirtinimo poveržles naudodami tam glaisto mentelę. Dušo kampuose ar tiesiogiai visuose su vandeniu besiliečiančiuose kampuose (sienos ir grindų; sienos ir sienos), naudokite izoliacinę juostelę ir vandens izoliacijos mastiką.



Vamzdžio galams izoliuoti naudokite Tycroc Premium FIX hermetinius klėjus arba esant per didelei įvovei - tinkamą izoliacijos antdėklą ir vandens izoliacijos mastiką.



Paviršius bus iš karto paruoštas plokštėms kloti arba ar kitokiai apdailai. Dėmesio! Naudojant Tycroc TWP statybines plokštes tik sienoms, grindų hidroizoliaciją atlikite pagal hidroizoliaciją gamintojo montavimo instrukcijas.

2. MONTUOJANT ANT LAIKANČIOSIOS SIENOS PILNAI PIRKLIJUOJANT (tinka plokštei nuo 6 mm)



Voleliu arba teptuku tinkamą lipniąją dispersiją tepkite ant pagrindo paviršiaus.



Tepkite tinkamą specialųjį mišinį tolygiu sluoksniu ant paviršiaus arba Tycroc TWP statybinės plokštės. Prispauskite plokštę prie sienos ir išlyginkite.



Prieš kitos plokštės klojimą ankstesnės plokštės kraštą sutepkite Tycroc Premium FIX hermetiniais klijais, kad statybinės plokštės tarpusavyje susiklijuotų.



Hermetiniais klijais izoliuokite statybinių plokščių sandūras, kampus ir kitas įvoves, o taip pat padenkite ir tvirtinimo poveržles naudodami tam glaisto mentelę. Dušo kampuose ar tiesiogiai visuose su vandeniu besiliečiančiuose kampuose (sienos ir grindų; sienos ir sienos), naudokite izoliacinę juostelę ir vandens izoliacijos mastiką. Vamzdžio galams izoliuoti naudokite Tycroc Premium FIX hermetinius klijus arba esant per didelei įvovei - tinkamą izoliacijos antdėklą ir vandens izoliacijos mastiką.



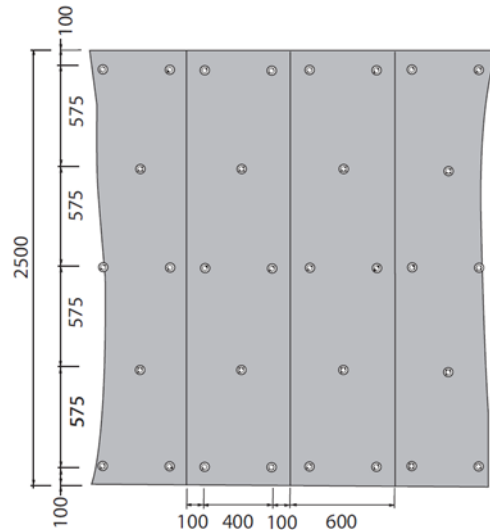
Paviršius bus iš karto paruoštas plokštėms kloti arba ar kitokiai apdailai. Dėmesio! Naudojant Tycroc TWP statybines plokštes tik sienoms, grindų hidroizoliaciją atlikite pagal hidroizoliaciją gamintojo montavimo instrukcijas.

3. MONTAVIMAS ANT LAIKANČIOSIOS SIENOS NAUDOJANT MIŠINĮ (tinka plokštei nuo 20 mm)

Atsuktuvu padarykite Tycroc TWP statybinės plokštės skylės tvirtinimui pažymėti. Stebėkite, kad kraštiniai tvirtinimai būtų mažiausiai 100 mm nuo pastato statybinės plokštės krašto. Vienai 2500x600 mm plokštei - bent 8 tvirtinimai (skylės) / bent 5 tvirtinimai kvadratiniam metrui.

Kiekvienam tvirtinimui (skylei) dėkite mišinio ir pakelkite statybinę plokštę prie sienos, prispauskite ir išlyginkite.

Leiskite mišiniui šiek tiek sustingti bei po to pagal pažymėtas tvirtinimo vietas (skylės) per mišinį sienoje išgręžkite skylę. Po to pagal išgręžtas skylės įkalkite Tycroc metalinius ankerius, kad statybinė plokštė gerai laikytųsi. Prieš kitos plokštės klojimą ankstesnės plokštės kraštą sutepkite Tycroc Premium FIX hermetiniais klijais, kad statybinės plokštės tarpusavyje susiklijuotų.



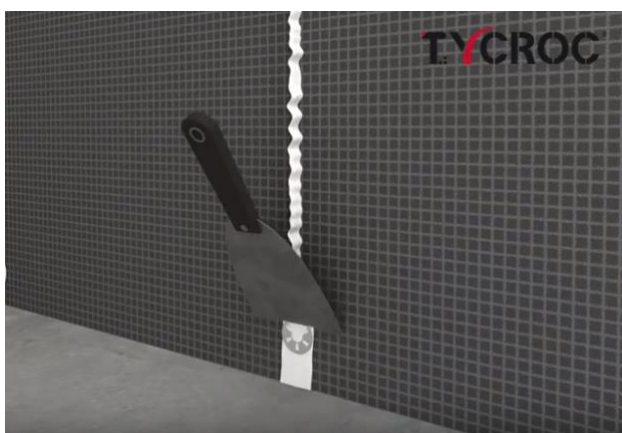
SAŃAUDŲ NORMOS

Tycroc metaliniai ankeriai

- vienai 2500x600 mm plokštei - bent 8 vnt. t. y. bent 5 vnt./m²

Tycroc Premium FIX hermetiniai klijai

- 290 ml tūbelės užtenka maždaug 3 m², t. y. dvejoms 2500x600 mm plokštėms
- 600 ml tūbelės užtenka maždaug 6 m², t. y. dvejoms 2500x600 mm plokštėms



Hermetiniais klijais glaisto mentele izoliuokite statybinių plokščių sandūras, kampus ir kitas įvoves bei padenkite metalinius ankerius. Dušo kampuose ar tiesiogiai visuose su vandeniu besiliečiančiuose kampuose (sienos ir grindų; sienos ir sienos), naudokite izoliacinę juostelę ir vandens izoliacijos mastiką. Vamzdžio galams izoliuoti naudokite Tycroc Premium FIX hermetinius klijus arba esant per didelei įvovei - tinkamą izoliacijos antdeklą ir vandens izoliacijos mastiką.



Paviršius bus iš karto paruoštas plokštėms kloti arba ar kitokiai apdailai. Dėmesio! Naudojant Tycroc TWP statybines plokštes tik sienoms, grindų hidroizoliaciją atlikite pagal hidroizoliaciją gamintojo montavimo instrukcijas.

4. ĮRENGIANT ANT BETONINIŲ GRINDŲ (tinka plokštė nuo 6 mm)

4.1 Grindys turi būti iš anksto nuvalomos nuo nešvarumų ir šiukšlių, horizontalios / jei reikia, su nuolydžiu link nutekėjimo.

4.2 A) Ant betoninio paviršiaus arba apatinės statybinės plokštės pusės tepkite tinkamą mišinį (jei reikia, naudokite lipniąją dispersiją).

B) Ant statybinės plokštės pagrindo paviršiaus tepkite Tycroc Fast FIX akriliniai klijai.



4.3 Dėkite Tycroc TWP statybinę plokštę ant grindų bei tvirtai prispauskite prie paviršiaus savo kūno svoriu arba naudojant papildomą svorį (pvz., mišinio maišą ar pan.). Prieš kitos plokštės klojimą ankstesnės plokštės kraštą sutepkite Tycroc Premium FIX hermetiniais klijais, kad statybinės plokštės tarpusavyje susiklijuotų.

4.4 Hermetiniais klijais izoliuokite statybinių plokščių sandūras, kampus ir kitas įvoves, o taip pat padenkite ir tvirtinimo poveržles naudodami tam glaisto mentelę. Dušo kampuose ar tiesiogiai visuose su vandeniu besiliečiančiuose kampuose (sienos ir grindų; sienos ir sienos), naudokite izoliacinę juostelę ir vandens izoliacijos mastiką. Vamzdžio galams izoliuoti naudokite Tycroc Premium FIX hermetinius klijus arba esant per didelei įvovei - tinkamą izoliacijos antdėklą ir vandens izoliacijos mastiką.

4.5 Paviršius iš karto paruoštas kloti plokštei arba kitokiai apdailai.

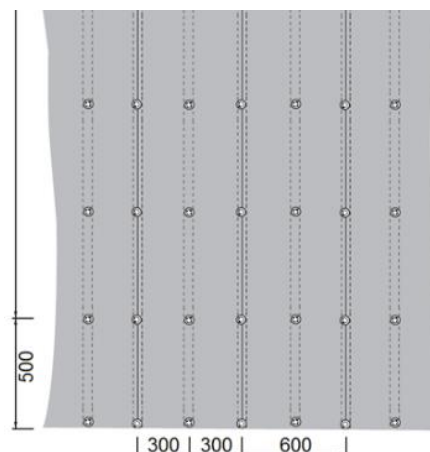
5. ĮRENGIANT ANT MEDINIŲ GRINDŲ (tinka plokštei nuo 6 mm)

5.1 Prieš įrengiant Tycroc TWP statybinę plokštę įsitikinkite, kad medinis pagrindas yra pritvirtintas stabiliai bei atsižvelgiant į būsimas apkrovas. Paviršius turi būti nuvalytas nuo nešvarumų ir šiukšlių, horizontalus / jei reikia, su nuolydžiu link nutekėjimo.

6. A) Ant medinio paviršiaus arba apatinės statybinės plokštės pusės tepkite tinkamą mišinį (jei reikia, naudokite lipniąją dispersiją).

B) Ant statybinės plokštės pagrindo paviršiaus tepkite Tycroc Fast FIX akriliniai klijai.

C) Naudojant atramas ne didesniais kaip 300 mm tarpais, statybinę plokštę nuo 50 mm storio galima montuoti tiesiai ant atramų, naudojant Tycroc Premium FIX hermetinius klijus, atitinkamus tvirtinimo sraigtus bei Tycroc tvirtinimo poveržles. Hermetinius klijus tepkite tiesiai ant atramų.



A) / B) Dėkite statybinę plokštę ant grindų bei tvirtai prispauskite ją prie paviršiaus, pritvirtinkite statybinę plokštę atitinkamais medsraigčiais ir Tycroc tvirtinimo poveržlėmis. Naudokite varžtus, įsukamus į pagrindą bent 20 mm. Varžtus sukite kas 500 mm. Prieš kitos plokštės klojimą ankstesnės plokštės kraštą sutepkite Tycroc Premium FIX hermetiniais klijais, kad statybinės plokštės tarpusavyje susiklijuotų.

Hermetiniais klijais izoliuokite statyinių plokščių sandūras, kampus ir kitas įvoves, o taip pat padenkite ir tvirtinimo poveržles naudodami tam glaisto mentelę. Dušo kampuose ar tiesiogiai visuose su vandeniu besiliečiančiuose kampuose (sienos ir grindų; sienos ir sienos), naudokite izoliacinę juostelę ir vandens izoliacijos mastiką. Vamzdžio galams izoliuoti naudokite Tycroc Premium FIX hermetinius klijus arba esant per didelei įvovei - tinkamą izoliacijos antdėklą ir vandens izoliacijos mastiką.



Paviršius bus iš karto paruoštas plokštėms kloti arba ar kitokiai apdailai. Dėmesio! Naudojant Tycroc TWP statybines plokštes tik sienoms, grindų hidroizoliaciją atlikite pagal hidroizoliaciją gamintojo montavimo instrukcijas.

C) Dėkite statybinę plokštę ant atramų bei tvirtai prispauskite ją prie paviršiaus, pritvirtinkite statybinę plokštę atitinkamais medsraigčiais ir Tycroc tvirtinimo poveržlėmis. Naudokite varžtus, įsukamus į pagrindą bent 20 mm. Varžtus sukite kas 500 mm. Prieš kitos plokštės klojimą ankstesnės plokštės kraštą sutepkite Tycroc Premium FIX hermetiniais klijais, kad statybinės plokštės tarpusavyje susiklijuotų.

Hermetiniais klijais izoliuokite statyinių plokščių sandūras, kampus ir kitas įvoves, o taip pat padenkite ir tvirtinimo poveržles naudodami tam glaisto mentelę. Dušo kampuose ar tiesiogiai visuose su vandeniu besiliečiančiuose kampuose (sienos ir grindų; sienos ir sienos), naudokite izoliacinę juostelę ir vandens izoliacijos mastiką. Vamzdžio galams izoliuoti naudokite Tycroc Premium FIX hermetinius klijus arba esant per didelei įvovei - tinkamą izoliacijos antdėklą ir vandens izoliacijos mastiką.



TYCROC FAST FIX NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojimo sąlygos

Naudojimo temperatūra: nuo +18 iki +25 °C. Patalpos santykinė drėgmė neturi viršyti 65 %. Prieš klijuojant klijų ir klijuojamos medžiagos temperatūra turėtų tapti tokia pati, kaip ir grindų (18–25 °C). Pagrindo santykinė drėgmė turi būti ne daugiau nei 85–90 % RH, atsižvelgiant į medžiagą. Jei reikia, apsaugokite nuo drėgmės. Betonines grindis ir grindis, ant kurių išlietas išlyginamasis mišinys, rekomenduojama pirmiausia nugruntuoti sukibimą gerinančia dispersija. Montuojant grindų ar sienų dangą, visada būtina laikytis pardavėjo / gamintojo nurodymų. Jei grindys šildomos, visada būtina laikytis grindų dangos pardavėjo / gamintojo nurodytų atsargumo priemonių.

Naudojimo instrukcija

Paruošimas: pagrindas turi būti paruoštas montavimo darbams, t. y., turi būti tvirtas, švarus, sausas, ant jo neturi būti alyvos, dulkių ir riebalų. Naudojimo sąlygas reikia patikrinti pagal galiojančius statybos reikalavimus ir DIN 18356. Cementinius, betoninius ir savaime išsilyginančiųjų mišinių pagrindus, taip pat nelygius, senus ir netvirtus paviršius nušlifaukite, kol gausite tvirtą ir kibų paviršių. Po šlifavimo nuo grindų nuvalykite dulkes.

Naudojimas: Prieš naudojimą klijus gerai išmaišykite. Klijus mentele užtepkite ant pagrindo. Nenaudokite daugiau klijų nei reikia grindų dangai priklijuoti. Grindų dangą sumontuokite nedelsdami arba truputį palaukę. Klijus gerai paskleiskite, kad būtų pašalintas oro perteklius ir užtikrintas geras klijų bei grindų dangos sąlytis. Rekomenduojama naudoti grindų dangos volelį. Įsitinkinkite, kad grindų danga visu paviršiumi sukimba su klijais.

Šlapiasis klijavimas: Klijus užtepkite mentele. Klijuojamą medžiagą uždėkite ant šlapių klijų. Klijuojant šlapiuoju būdu, ilgiausia klijavimo trukmė – 20 minučių nuo klijų užtepimo ant pagrindo. Klijuojamą medžiagą reikia gerai patrinti tinkamu įrankiu.

Dvipusis klijavimas: Klijus užtepkite mentele. Klijuojamą medžiagą uždėkite ant šlapių klijų, atskirkite paviršius ir leiskite klijams padžiūti 5–10 minučių. Po to vėl sujunkite klijais padengtus paviršius. Naudojant dvipusio kontaktnio klijavimo būdą, labai svarbu, kad danga būtų stipriai prispausta prie paviršiaus. Drėgnose patalpose reikia užsandarinti visas grindų dangos jungtis.

SAŃAUDŲ NORMOS

Tycroc tvirtinimo poveržlės 36x0,6 mm

- 10 vnt. t. y. maždaug 6-7vnt./m²
- klojant ant atramų 15 vnt., t. y. 10vnt./m²

Tycroc Premium FIX hermetiniai klijai

- 290 ml tūbelės užtenka maždaug 3 m², t. y. dvejoms 2500x600 mm plokštėms (klijuojant ant grindų / atramų atsižvelkite į tai, kad 290 ml tūbelės hermetinių klijų užtenka maždaug 10-čiai tiesinių metrų)

- 600 ml tūbelės užtenka maždaug 6 m², t. y. dvejoms 2500x600 mm plokštėms (klijuojant ant grindų / atramų atsižvelkite į tai, kad 600 ml tūbelės hermetinių klijų užtenka maždaug 20-čiai tiesinių metrų)

Tycroc Fast FIX

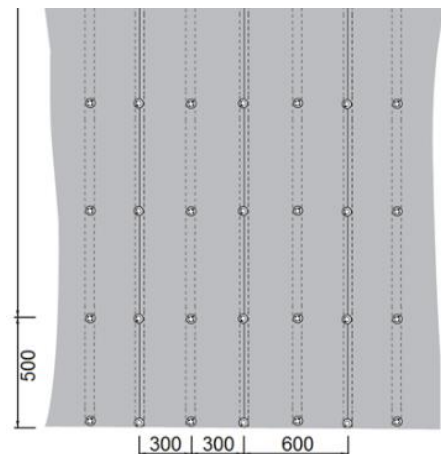
- apie 0,6 kg/m². Tai yra 1 x 15 kg plastikinis kibiras apie 25 m² plotui

6. ĮRENGIANT SU KARKASU ANT LUBŲ (tinka plokštei nuo 12mm)

Tycroc TWP statybinė plokštė tinkama montuoti medienos ir metalo karkase. Naudojant plokštės 600mm pločio, karkasas turi būti kas 300mm, o plokštėms 1200mm, karkasą montuokite 400mm pločio. Varžtų atstumas ne didesnis nei 500mm.

Pirma, tepkite ant karkaso Tycroc Premium FIX hermetinius klijus, kad statybinės plokštės prisiklijuotų prie karkaso. Po to fiksukite plokštės pagal karkasą pasirinktais tvirtinimo varžtais M4x35mm arba M4x55mm. Naudokite varžtus, įsukamus į pagrindą bent 20 mm. Tvirtinimo poveržlių 36x0,6mm galite nenaudoti, dėl mažo plokščių svorio. Prieš kitos plokštės klojimą ankstesnės plokštės kraštą sutepkite Tycroc Premium FIX hermetiniais klijais, kad statybinės plokštės tarpusavyje susiklijuotų. Hermetiniais klijais izoliuokite statybinių plokščių sandūras, kampus ir kitas įvoves, o taip pat padenkite ir varžtus naudodami tam glaisto mentelę.

Toks paviršius jau yra paruoštas kitam padengimui.



SAŃAUDŲ NORMOS

Tycroc poveržlės ir varžtai:

- 600 mm pločio plokštei – 15 vnt / 10 vnt/m²
- 1200 mm pločio plokštei – 20 vnt / 7 vnt/m²

Tycroc Premium FIX hermetiniai klijai:

- 600 mm pločio plokštei – 1 x 290ml tūbelės užtenka 3 m² t.y 2 pilnoms plokštėms arba 1 x 600ml tūbelės užtenka 6 m² t.y 4 pilnoms plokštėms.
- 1200 mm pločio plokštei – 1 x 290ml tūbelės užtenka 4,5 m² t.y 1 ½ pilnoms plokštėms arba 1 x 600ml tūbelės užtenka 9 m² t.y 3 pilnoms plokštėms.

(viena 290 ml tūbelė = 8-10 lm hermetinių klijų)

(viena 600 ml tūbelė = 16-20 lm hermetinių klijų)

7. PRIKLIJUOJANT ANT LAIKANČIOJO LUBŲ PAVIRŠIAUS (tinka plokštė nuo 6mm)

Žr. 2. skyriuje aprašytas instrukcijas.

Su Tycroc plokštėmis išbandyti šie Ceresit produktai:



Lipniosios dispersijos	Ceresit CN 94 arba Ceresit R 766
Lyginamieji mišiniai	Ceresit CN 75 arba Ceresit CN 76
Hidroizoliacijos	Ceresit CL 50 arba Ceresit 51



Su Tycroc plokštėmis išbandyti šie Kiilto produktai:

TWP plokščių tvirtinimas ant statybinių plokščių grindų pagrindo	Kiilto HighFlex S2 DF
TWP plokščių tvirtinimas ant cemento pagrindo sienų ir grindų paviršių bei plytelių klijavimas ant plokščių	Ultra FIX arba FlexFIX arba FloorFIX DF arba Kerapid DF
Gruntavimas ir membranos ant TWP plokščių:	
▪ gruntai	Fibergum primer arba Keraprimer neatskiesti
▪ membranos	Kiilto Fibergum arba Kiilto Keramix A+X arba Kiilto Kerasafe+ arba Kiilto XPU + Kiilto Fibergum



Su Tycroc plokštėmis išbandyti šie Weber produktai:

Lipniosios dispersijos	Weber.Vetonit Floor 4716
Lyginamieji mišiniai	Weber.Vetonit Floor 4350 dB-plaano arba Weber.Vetonit TT
Hidroizoliacijos	Weber.Vetonit WP
Specialieji mišiniai	Weber.Vetonit RF



TYCROC ir ESSVE rekomenduoja:

Norėdami pritvirtinti į Tycroc plokštę, naudokite ESSVE plokščių medžiagos ankerį SAM 	- Išbandytas apkrovų dydis vienam įtvirtinimui - 15kg - Apkrovų dydis nurodytas 12mm ir 20mm storio medžiagai, kai įtvirtinimui panaudotos medžiagos pagal ESSVE SAM 5E ir 6D
--	--

Dėmesio! Pirmiau aprašytose montavimo instrukcijose pateiktos tik bendros skirtingų dangų montavimo rekomendacijos. Iš gamintojo arba gamintojo atstovo gausite išsamių montavimo instrukcijų. Galimų prieštaravimų atveju vadovaukitės atitinkamo gamintojo instrukcijomis.