

TYCROC UHP

Klojant šildomų grindų pagrindo plokštes Tycroc UHP, jų paviršius turi būti lygus, sausas, tvirtas, standus ir stabilus. Taip pat švarus, be tepalų ir neapledėjęs. Jei būtina, pagrindo paviršius turi būti išlyginamas, naudojant tam skirtus produktus.

PJAUSTYMAS IR LAIKYMAS

Šildomų grindų pagrindo plokštes Tycroc UHP lengva pjauti peiliu (kilimams / gipsui) arba elektriniu diskiniu pjūkle. Nėra specialių saugojimo sąlygų, tačiau siekiant išvengti galimų pažeidimų (aplaužytų kampų ir kraštų ir pan.), patartina nelaikyti ant šono.

TYCROC UHP MONTAVIMAS ANT LAIKANČIOJO PAVIRŠIAUS

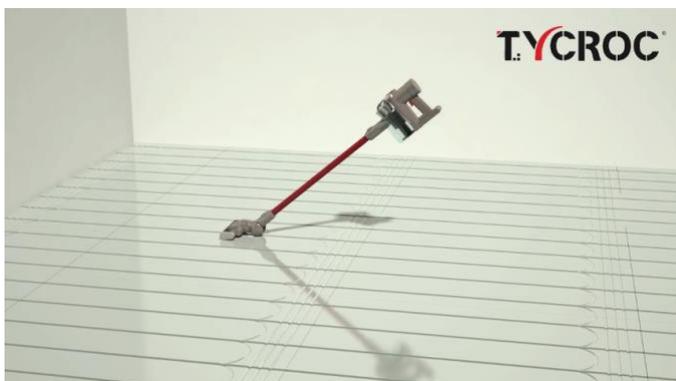
Tycroc UHP tinka montuoti ant laikančiojo paviršiaus - tiek medinių konstrukcijų (pvz., klojinio, OSB plokštės, faneros ir kt.), tiek ir ant betoninio paviršiaus. Saugiausia ir geriausia Tycroc UHP plokštes kloti klijuojant plytelių klijais, pritaikytais plastiko dangai klijuoti (pasirinkti pagal pagrindą) arba Tycroc Fast FIX klijus. Montuokite plokštes klijuodami pagal iš anksto paruoštą projektą.



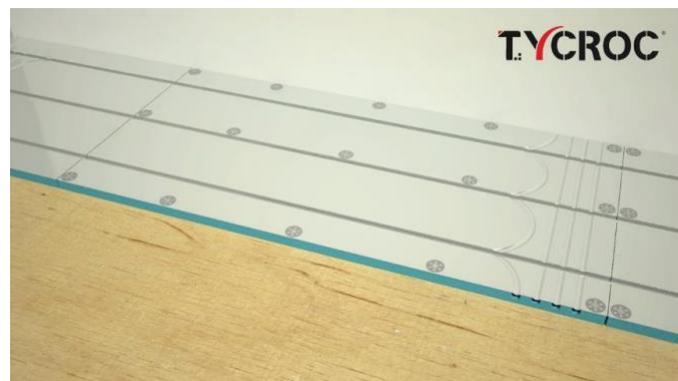
Pirma nuvalykite grindis, kad nebūtų nešvarumų, alyvos ir kitų tepalų. Klijų mentele tepkite ant pagrindo specialųjį mišinį / hermetinius klijus (geresniam sukibimui prieš tai ant paviršiaus užtepkite specialiajam mišiniui tinkamą lipniąją dispersiją).



Dėkite plokštes ant mišinio / klijų ir prispauskite, kad plokštė sukibtų su pagrindu. Patikrinkite, ar plokštės ant grindų yra horizontalios (tinkamas įrankis yra plaktukas ir medinė atraminė lentelė arba kaladėlė – pakalant plokštę į vietą).



Prieš montuodami šildymo vamzdžius, įsitikinkite, kad kanalai būtų švarūs ir be šiukšlių. Venkite vaikščiojimo pavirš tuščių kanalų, kad nelūžtų ar nesusispaustų jų kraštai.



Vėliau naudojant plūduriuojančią dangą, Tycroc UHP plokštes ant medinių grindų galima pritvirtinti ir medisraigčiais bei Tycroc tvirtinimo poveržlėmis. Didžiausias leistinas atstumas tarp tvirtinimų yra 300 mm.

Dėmesio! Priklijuota Tycroc UHP užtikrina tvirtesnę ir stabilesnę pagrindą po grindų dangos medžiaga.



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 klįjus gerai išmaišykite. Klįjus mentele užtepkite ant pagrindo. Nenaudokite daugiau klijų nei reikia grindų dangai priklijuoti. Grindų dangą sumontuokite nedelsdami arba truputį palaukę. Klįjus gerai paskleiskite, kad būtų pašalintas oro perteklius ir užtikrintas geras klijų bei grindų dangos sąlytis. Rekomenduojama naudoti grindų dangos volelį. Įsitikinkite, kad grindų danga visu paviršiumi sukimba su klįjais.

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

Dvipusis klįjavimas: Klįjus užtepkite mentele. Klijuojamą medžiagą uždėkite ant šlapių klijų, atskirkite paviršius ir leiskite klįjams padžiūti 5–10 minučių. Po to vėl sujunkite klįjais padengtus paviršius. Naudojant dvipusio kontaktinio klįjavimo būdą, labai svarbu, kad danga būtų stipriai prispausta prie paviršiaus. Drėgnose patalpose reikia užsandarinti visas grindų dangos jungtis.

Tycroc UHP sąnaudos klijuojant plyteles: apie 0,6 kg/m². Tai yra 1 x 15 kg plastikinis kibiras apie 25 m² plotui. Matuota naudojant B3 klįjavimo šukas. Naudojant kitokias šukas, sąnaudos bus kitokios.

ŠILDYMO VAMZDŽIO MONTAVIMAS

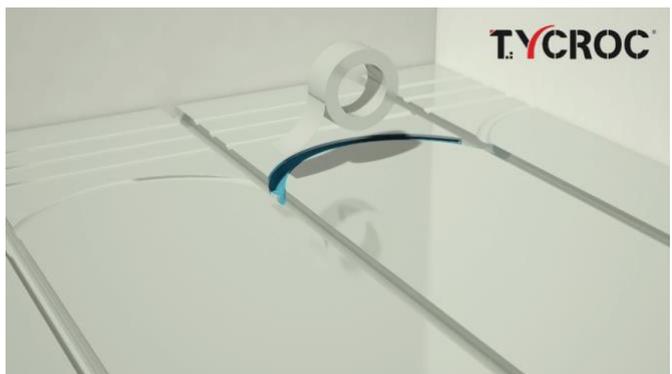
Tycroc UHP plokštės būna pritaikytos Ø16 mm ir Ø20 mm šildymo vamzdžiams. Montuokite tinkamo storio grindų šildymo vamzdį (sąnaudos: 1m² = 5m vamzdžio) pagal iš anksto sudarytą projektą bei šildymo vamzdžio gamintojo įrengimo instrukciją.



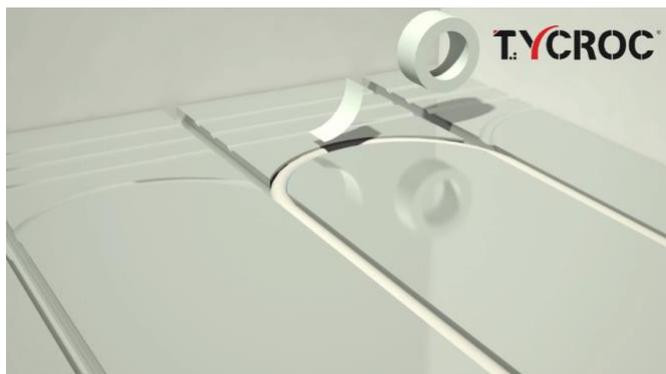
Kojomis ar rankomis įstumkite grindų šildymo vamzdį Tycroc UHP į kanalus. Įsitikinkite, kad vamzdis pasiekia jungimo tašką ir pridėkite prie to dar 1 tiesinį metrą.



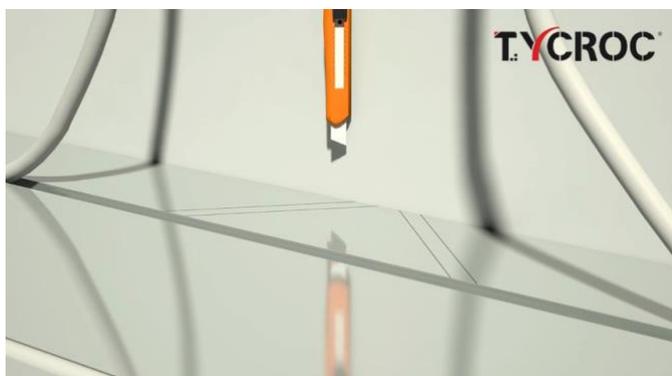
U-formos vamzdžiui arba kanalams prie sienos aliuminio foliją lenktiniu peiliu išpjaukite taip, kad kanalai atsidarytų, ir folijos kraštus, pvz., peilio rankena, įspauskite į kanalą.



Prieš šildymo vamzdžio montavimą į kanalo apačią įklijuokite aliuminio juostelę.



Esant poreikiui, vamzdį aliuminio juostele užfiksuokite ir apsisukimo vietose. Aliuminio juostele padenkite taip pat didesnius plyšius tarp plokščių.

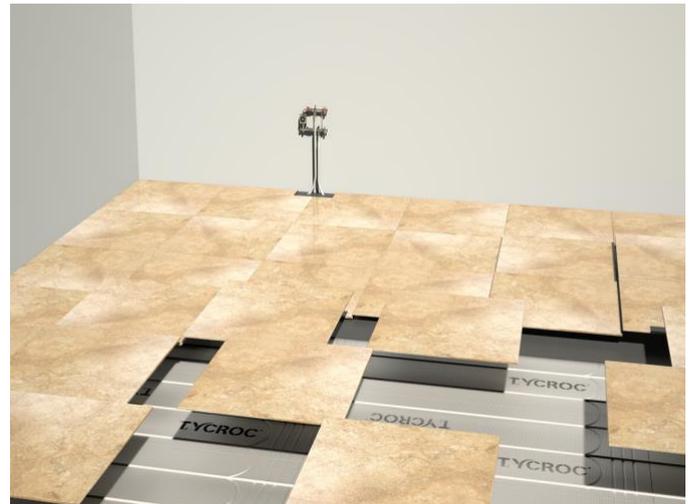


Norėdami išpjauti naują kanalą, naudodami lenktinį peilį ar rankinę frezą, išpjaukite naują taką ir į kanalo apačią įklijuokite aliuminio juostelę (stebėkite, kad lenkimo spindulys niekur nebūtų mažesnis nei 90mm).

Dėmesio! Jei grindų danga neklojama iš karto, takelius padenkite kietesne medžiaga (pvz., OSB plokšte, fanera ar pan.), kad paviršius būtų apsaugotas, kol bus įrengta grindų danga.

GRINDŲ DANGOS KLOJIMAS ANT TYCROC UHP

Po to, kai bus sujungta šildymo sistema ir atliktas slėgio išbandymas, paviršius paruoštas grindų dangai kloti. Prieš dengiant grindų dangą, šildymo sistema išjungiama, o šildymo vamzdžiai atšaldomi. Tycroc UHP tinka visoms naudojamoms grindų dangoms, įskaitant parketą, medieną, keramines grindų plokštes arba natūralų akmenį. Esant poreikiui, Tycroc UHP galima padengti betono arba gipso skiediniu bei įvairiais sausų grindų elementais, įskaitant gipso, cemento pluošto plokštes ar gipso kartoną.



1. Laminuotas parketas:

- laminuotas parketas klojamas pagal atitinkamo gamintojo montavimo instrukcijas;
- pirmiausia klokite triukšmo izoliaciją, t. y. parketo kilimą, po to klokite laminuotą parketą;
- laminuotą parketą ant Tycroc UHP klokite plaukiojančiai.

2. Medžio masyvo grindys:

- medžio masyvo grindis klokite pagal atitinkamo gamintojo montavimo instrukcijas;
- pirmiausia klokite triukšmo izoliaciją, t. y. parketo kilimą, po to klokite grindų lentas;
- grindų lentas klokite statmenai šildymo vamzdžių pagrindinei krypčiai;
- medžio masyvo grindų lentas ant Tycroc UHP klokite plaukiojančiai.

3. Keraminė grindų plokštė ir natūralus akmuo sausose patalpose:

- laikykitės atitinkamų cheminių medžiagų gamintojo montavimo nurodymų;
- keraminių grindų plokščių ir natūralaus akmens montavimo sąlyga yra standus, stabilus ir švarus pagrindas - kad tarp plokščių neatsirastų sutrūkinėjimų;
- geresniam sukibimui užtikrinti prieš specialųjį mišinį ant paviršiaus užtepkite lipniosios dispersijos (įsitikinkite, kad naudojama lipnioji dispersija tinka aliuminio paviršiui);
- keramines grindų plokštes ir natūralų akmenį didelio sukibimo ir elastingu specialiuoju mišiniu klijuokite tiesiai ant Tycroc UHP (įsitikinkite, kad naudojama lipnioji dispersija tinka aliuminio paviršiui);
- naudokite grindų plokštes nuo 15x15cm (esant mažesnėms plytelėms iš anksto Tycroc UHP paviršių sustiprinkite aliuminio paviršiui tinkamu lyginamuoju mišiniu arba glaistu).

4. Keraminė grindų plokštė ir natūralus akmuo drėgnose patalpose:

- laikykitės atitinkamų cheminių medžiagų gamintojo montavimo nurodymų;
- keraminių grindų plokščių ir natūralaus akmens montavimo sąlyga yra standus, stabilus ir švarus pagrindas - kad tarp plokščių neatsirastų sutrūkinėjimų;
- šlapiose /drėgnose patalpose ant Tycroc UHP naudokite lyginamąjį mišinį (esant poreikiui, padarykite nuolydį į nutekėjimo pusę) ir hidroizoliacijos mastiką (įsitikinkite, kad naudojamas lyginamasis mišinys tinka aliuminio paviršiui dengti);
- keraminę grindų plokštę ir natūralų akmenį klijuokite didelio sukibimo ir elastingu specialiuoju mišiniu;
- kadangi paviršių sustiprina lyginamasis mišinys, nėra jokių specialių plokštės dydžio sąlygų.



Bendradarbiaudami su Henkel Balti OÖ, mes išbandėme Tycroc UHP plokščių ir šių Ceresit produktų tinkamumą:

Specialieji mišiniai, skirti Tycroc UHP klijuoti ant betono	Ceresit CM 17, CM 29, CM 49, CM 90
Aliuminio paviršiaus valymui prieš paviršiaus apdorojimą	acetonas
Lipniosios dispersijos ant Tycroc UHP	Ceresit CT 19
Lyginamieji mišiniai ant Tycroc UHP	Ceresit CN 75 arba CN 76 + tinklą
Hidroizoliacijos ant Tycroc UHP	Ceresit CL 50 arba CL 51
Specialieji mišiniai ant Tycroc UHP	Ceresit CM 49 arba



Bendradarbiaudami su Kiilto Oy, mes išbandėme Tycroc UHP plokščių ir šių Kiilto produktų tinkamumą:

Plokščių tvirtinimas ant cementinio pagrindo

Ultra Fix, FlexFix, FloorFix DF, Kerapid DF.

Jei klijuojama plytelių klijais - norint pasiekti pakankamą sukibimą, UHP plokščių nugarinė pusė turi būti pašiaušta / nušlifluota arba turi būti naudojamas dvipusis klijavimo būdas.

Plokščių tvirtinimas ant statybinių plokščių grindų pagrindo

HighFlex S2 DF

Jei klijuojama plytelių klijais - norint pasiekti pakankamą sukibimą, UHP plokščių nugarinė pusė turi būti pašiaušta / nušlifluota arba turi būti naudojamas dvipusis klijavimo būdas.

Lyginimas ant UHP plokštės paviršiaus

1. Valymas acetonu
2. Fix primer
3. Kestonit Termo, Plan Rapid. Pluoštu sutvirtinti grindų išlyginamieji mišiniai. Minimalus sluoksnio storis 12 mm.

Membranos ant išlyginamųjų sluoksnių

Grantai: Fibergum primer arba Keraprimer neatskiesti

Membranos: Kiilto Fibergum, Kiilto Keramix A+X, Kiilto Kerasafe+

Plytelių klijavimas ant UHP plokštės

Ultra Fix, FlexFix, FloorFix DF, Kerapid DF.

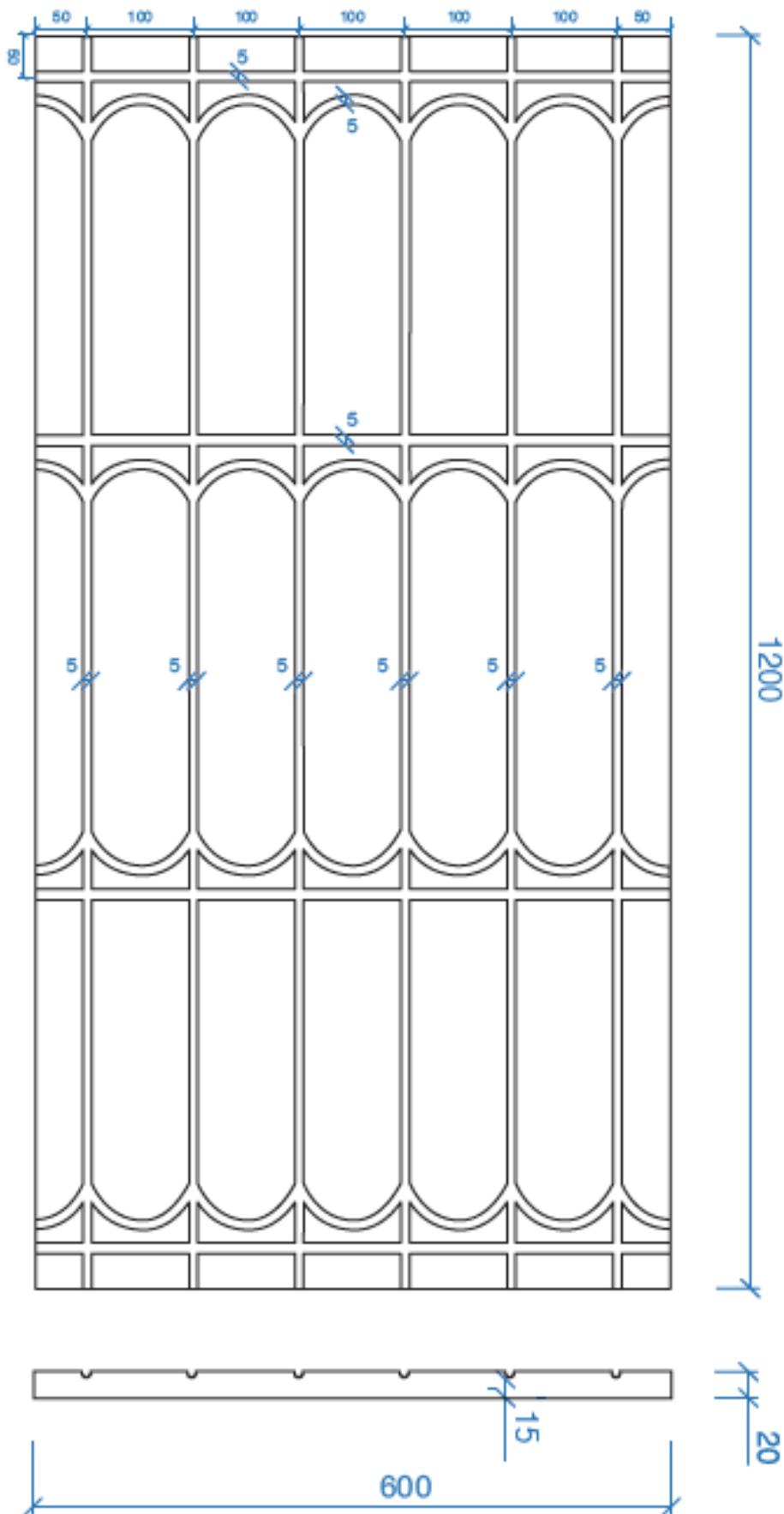
Prieš plytelių klijavimą aliuminio paviršių reikia nuvalyti acetonu ir kruopščiai nugruntuoti Fix Primer gruntu.

Jei plytelės klijuojamos tiesiai ant gruntuotos plokštės (sausose patalpose), mažiausias plytelės dydis yra 20x20 cm.

Patalpose, kuriose grindys veikiamos didesnio nei įprastai krūvio (pvz., skalbimo mašinos), rekomenduojame plokštes išlyginti pluoštu sutvirtintu grindų išlyginamuoju mišiniu. Grindų išlyginamasis sluoksnis padidina grindų standumą ir šilumos pasiskirstymą.

Dėmesio! Pirmiau aprašytose instrukcijose pateikiamos tik bendros rekomendacijos dėl skirtingų dangų įrengimo. Išsamių atitinkamų paviršiaus dangų montavimo instrukcijų teiraukitės pas paviršiaus medžiagos gamintoją arba gamintojo atstovą. Esant prieštaravimams, vadovaukitės gamintojo instrukcijomis.

TYCROC UHP05 PAV.



MONTAVIMO INSTRUKCIJA

TYCROC UHP20 PAV.

