

JACKOBOARD®



Plano – konstrukcinių plokščių tvirtinimas ant SIENOS



UAB "Mproducts"
Adresas: Savanorių pr. 178, LT-03154, Vilnius

Mob.: +370 656 23232
el.p.: info@viskasplytelems.lt



1. Pagrindinė informacija

1.1 Apimtis

JACKOBOARD Plano konstrukcinės plokštės, pagamintos iš vandeniui nepralaidžios medžiagos, skirtos greitam ir lengvam plytelių / akmens klijavimui. Plokštės, naudojamos drėgnose patalpose neleidžia prasiskverbti drėgmei į pastato konstrukcijas. Kad išgautumėte pilną šių plokščių naudą, reikalingas tinkamas sujungimo tarp plokščių užsandarinimas / sujungimas.

Specialus cementinis armavimo sluoksnis su stiklo pluošto tinkleliu šias plokštes padaro ypatingai stiprias, kuomet ant paviršiaus klijuojamų plytelių klijai yra elastingi.

Šie surinkimo instrukcijos patarimai nukreips Jus tinkamo JACKOBOARD plokščių surinkimo ir naudojimo linkme.

Aprašyme rasite kaip išvengti papildomų procesų statybose ir pasidaryti vidinę apdailą dar greičiau ir lengviau.

Surinkimo instrukcija yra paruošta pačio gamintojo, kuris rengdamas JACKOBOARD plokščių žingsnius, laikė, jog aplinkos sąlygos yra prilygintos vidaus (patalpos) su normalia temperatūra. Prieš naudojant šias plokštes kitose vietose, tokiose kaip baseinai, vonios, šaltos patalpos ir pan. būtina pasikonsultuoti su gamintoju ar jo tiesioginiu distributoriumi. Tvirtinant tokius daiktus kaip vones, tualetus ir pan., reikia užtikrinti, kad fiksavimas varžtais būtų proporcingai tvirtoje sienoje.

1.2 Sandėliavimas ir naudojimas

JACKOBOARD Plano konstrukcinės plokštės visuomet turi būti sandėliuojamos lygiaja dalimi, nepriklausomai nuo plokštės storio. Gaminiai taip pat turi būti apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir drėgmės. Jokiu būdu nenaudoti tirpiklių ar kitų ėsdinančių priemonių.

1.3 Pagrindo paruošimas

Montuojant JACKOBOARD plokštes būtina turėti pagrindą, kuris laikytų tai, kas bus klijuojama ant JACKOBOARD plokštės.

Pagrindas turi būti tvirtas, netrūpantis.

Taipogi paviršius GALI BŪTI ŠIEK TIEK NELYGUS.

Užterštas paviršius turi būti tinkamai nuvalytas. Jeigu reikia, prieš tvirtinant plokštę, nugruntuokite paviršių. Prieš plokštės montavimą ant naujai įrengto betoninio / cementinio paviršiaus, šis turi būti pilnai išdžiovintas, be kylančios drėgmės.

2. Konstrukcinės plokštės tvirtinimas

JACKOBOARD plokščių gamintojas, pateikia įvairius plokščių tvirtinimo variantus, priklausomai nuo sienos ant kurios tvirtinate šias konstrukcines plokštes. Skirtingi būdai pateikti tolesniuose punktuose. SVARBIAUSIA, jog sujungimai tarp plokščių turi būti tinkamai užsandarinti (žr. 2.5 skyrių).

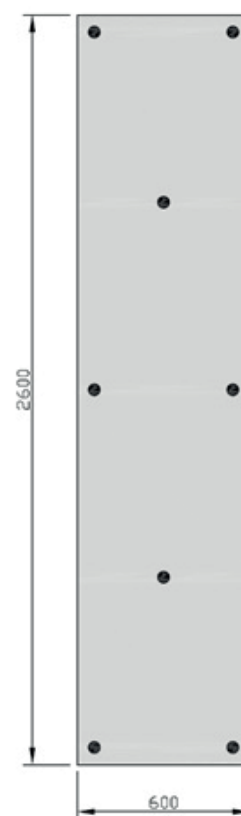
2.1 Tvirtiname ant lygaus ir kieto paviršiaus

JACKOBOARD Plano konstrukcinių plokščių tvirtinimas ant lygaus ir kieto paviršiaus atliekamas lygiai taip pat kaip klijuojant didelio formato plyteles. Atsipjaukite norimą tvirtinti matmenį ir užneškite ant paviršiaus cementinių klijų. Naudodamiesi 5-8 mm dantyta glaistykle, paskirstykite klijus ant plokštės ir pridėkite ją prie sienos. Švelniai pastumdyskite (pirmyn, atgal) plokštę, kad po ja esantys cementiniai klijai tolygiai pasiskirstytų. Priklausomai nuo sienos lygumo, cementinių klijų kiekis ar dantytos glaistyklės dydis gali būti keičiamas. Užklijuotos plokštės paviršius turi būti peržiūrėtas ir įsitikinta, kad vėliau ant plokštės bus galima klijuoti bet kokio formato plyteles. Jeigu kyla abejonių dėl paviršiaus lygumo, galima paremti plokštę mechaniškai, kad ši įgautų norimą paviršiaus lygumą. Kuomet cementiniai klijai sustingsta, plokštė yra tvirtinama metaliniais kaišiais (ne daugiau kaip 5 kaišiai/m²). Žiūrėti paveikslėlius apačioje.

Pav. 1



Pav. 2





JACKOBOARD savo pasiūloje taip pat turi šiuos metalinius kaiščius, todėl jeigu yra būtinybė, gamintojas rekomenduoja naudoti juos - greitai ir lengvai įkalami kaiščiai palengvina darbą. Metaliniai kaiščiai prieinami 50, 80, 110 ir 140 mm ilgio. Priklausomai nuo plokštės ir klijų storių, rekomenduojama pasirinkti tokius kaiščius, kad bent 35 mm kaiščio būtų įtvirtinta į sieną. Išgręžkite 8 mm skylę per JACKOBOARD plokštę ir klįjus į sieną. Tuomet sukalkite metalinius JACKOBOARD kaiščius.

2.2 Tvirtiname ant nelygaus ir kieto paviršiaus

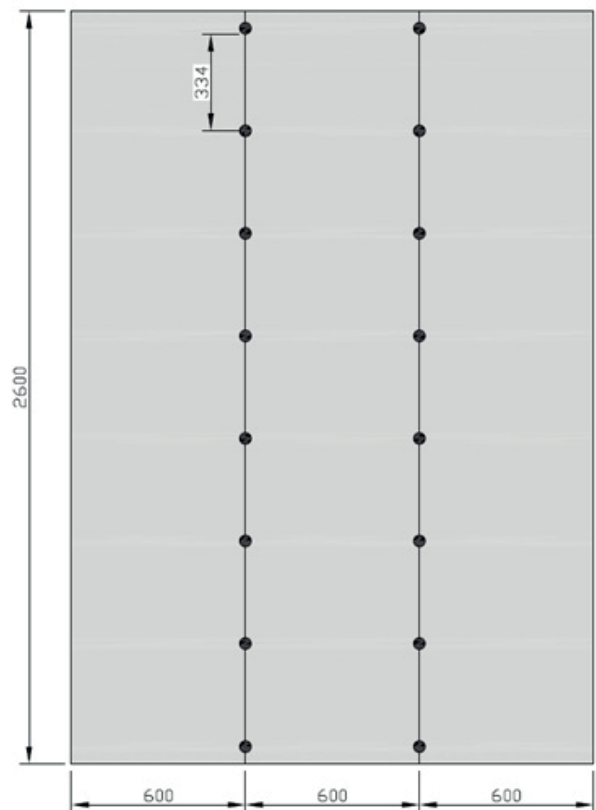
Jeigu turite pakankamai nelygų paviršių ant kurio norite tvirtinti JACKOBOARD armuoto ekstrūdinio polistireno plokštę, tuomet jums geriausiai tiks "DOT and DAB" fiksavimo metodas. Tvirtinant šiuo principu būtina naudoti metalinius JACKOBOARD kaiščius. SVARBU! Naudojant šį tvirtinimo metodą, konstrukcinės plokštės storis turi būti ne mažesnis kaip 20 mm.

Susipjaustykite plokštę atitinkamai pagal reikiamus matmenis, užtepkite ant vienos JACKOBOARD plokštės pusės cementinių klijų, pastatykite plokštę prie sienos (NESPAUSKITE JOS PRIE SIENOS) ir pažymėkite vietą, kur bus montuojami metaliniai kaiščiai. Vietą galite pažymėti naudodamiesi standartiniu atsuktuvu. Tarpai tarp metalinių kaiščių ir tvirtinimo metodas parodytas paveikslėlyje (Pav. 3). Prieš įkalant kaištį į pažymėtą vietą, rekomenduojama atsuktuvu pažymėtą skylę užtaisyti cementiniais klijais. Pritvirtintos plokštės tiesumą patikrinkite naudodami gulčiuką. Kuomet cementiniai klijai pažymėtoje skylėse pilnai sustings, išgręžkite 8 mm skylę ir įkalkite metalinius kaiščius. Metaliniai kaiščiai turėtų būti kalami su guminiu plaktuku, kad nesugadintumėte JACKOBOARD plokštės paviršiaus.

2.3 Tvirtiname ant karkasinio paviršiaus

JACKOBOARD Plano armuotos konstrukcinės plokštės gali būti tvirtinamos ant medinio ar metalinio karkaso, papildomai naudojant 36 mm diametro cinkuoto plieno tvirtinimo diskelius. Šie diskeliai yra prisukami medvaržčiais ar varžtais. Jeigu karkasas yra įrengtas kas 600 mm, tuomet turėtų būti naudojama ne plonesnė nei 20 mm storio plokštė. Jeigu karkasinis žingsnis yra kas 300 mm, tuomet 10 mm storio plokštė yra tinkama. Kaip ir visuose tvirtinimo metoduose, plokštė turėtų būti tvirtinama mažiausiai 5-iose taškuose per 1 m². SVARBU! Plokštė negali būti tvirtinama mažiau nei 30 mm atstumu nuo pačios plokštės krašto. Rekomenduojama tvirtinti plokštę išilgai grindims, o ne vertikaliai (kaip tai yra daroma tvirtinant prie sienos) - priklausomai nuo karkasinio rėmo žingsnio. Jeigu tai

Pav. 3



reikalinga, tarpas tarp plokščių gali būti sureguliuojamas naudojant pakištukus.

2.4 Naudodami plokštės montuojame sienas

Norint suformuoti laisvai stovinčias, skiriamąsias sienas naudojant JACKOBOARD konstrukcines plokštes, reikia naudoti ne mažesnio nei 50 mm storio plokštę. Sienos gylis iki 1200 mm, gali būti montuojamas nenaudojant jokių papildomų tvirtinimo kronšteinų kampuose. Viena šalia kitos stovinčios 2-i plokštės (po 600 mm pločio) turi būti sutvirtintos naudojant poliuretaninius klįjus JACKODUR. Taip išgaunamas 1200 mm sienos gylis. Plokštė taip pat turi būti tvirtinama ir prie grindų. Tvirtindami plokštę prie stabilios sienos ar stabilų grindų, taip pat priklijuokite sienos ar grindų plokštės kraštus prie laisvai stovinčios sienos naudodami JACKODUR poliuretaninius klįjus. Dėl vėliau būsimos apkrovos, rekomenduojama tvirtinti plokštes (sienos ir grindų), papildomai naudojant "U" formos profilius. Norint užtikrinti, kad visa apkrova bus tinkamai sulaukyta, taip pat rekomenduojama bent vieną pusę JACKOBOARD plokštės apklijuoti plytelėmis. Kita plokštės pusė turi būti padengta atitinkamu tinku (dėl išvaizdos), o sujungimai tarp plokščių sutvirtinti armavimo tinkleliu.



2.5 Tvarkome sujungimus tarp plokščių

Kuomet cementiniai klijai ar poliuretaniniai klijai pilnai yra išdžiuvę JACKOBOARD Plano konstrukcinės plokštės sujungimai turi būti tinkamai užtaisomi. Šlapių patalpų zonose, tokiose kaip dušai, vonios kambariai, pirtys ir pan., sujungimai tarp plokščių turi būti užtaisomi naudojant hidroizoliacinę juostą ir cementinius klijus (juostos tvirtinimui). Sausų patalpų zonose, kur paviršiaus nepasiekia joks vandens šaltinis, tarpai tarp plokščių yra užtaisomi naudojant stiklo pluošto tinklėlį arba stiklo pluošto juostą (min. plotis 120 mm). Papildomam sandarinimui ar tvirtinimui šlapių patalpų zonose rekomenduojame naudoti visą gamintojo sistemą (nuo hidroizoliacijos iki tvirtinimo). Kuomet reikalaujamas papildomas hidroizoliacinis sandarinimas, tokiose vietose kaip praeinantys vamzdžiai, skylės varžtams, ankeravimui ar bet kokios kitos vietos, pro kurias gali prasiskverbti vanduo, rekomenduojama naudoti JACKOBOARD sandarinimo manžetus.

2.6 Keli papildomi patarimai kaip klijuoti plyteles ant JACKOBOARD Plano konstrukcinių plokščių

Plytelių klijavimo procesą galima praėti tik tuomet, kai visi sujungimai tarp plokščių yra sutvirtinti ar / ir užsandarinti. Naudodami cementinius elastingus klijus pasieksite geriausią rezultatą sutvirtindami ar / ir sandarindami tarpus tarp plokščių.

Atkreipkite dėmesį!

Visa informacija, pateikta šiame lankstinuke yra paremta mūsų patirtimi ir mūsų naudotomis pagalbinėmis medžiagomis bei įrankiais. Prieš bet koki konstrukcinį sprendimą įgyvendinama rekomenduojama pasikonsultuoti su tiesioginiais atstovais, priešingu atveju nesuteikiama jokia garantija.

UAB "Mproducts"

Adresas: Savanorių pr. 178, LT-03154, Vilnius

Mob.: +370 656 23232

el.p.: info@viskasplytelems.lt