BOLIX BQS

Lanksti klinkerio išvaizdos apdailos plytelė

GAMINIO SAVYBĖS:

- **Didelis elastingumas ir atsparumas terminiams įtempiams**
- **Didelis atsparumas:**
  - **kritulių, šalčio ir krušos poveikiui,**
  - **UV spinduliuotei - sudėtyje yra UV absorbentų**
  - **dumblių ir grybelių apaugimui**
  - **smūgiams ir įbrėžimams**
  - **aplinkos nešvarumams**
- **Laidžios vandens garams**
- **Atsparios šalčiui**
- **Lengvai ir greitai montuojamos bei apdorojamos**
- **Mažesni medžiagos nuostoliai pjaustant**
- **Priklijavus nereikia papildomai impregnuoti, kad būtų sumažintas vandens įgeriamumas**
- **Tiksliai atkartoja tradicinio plytų mūro išvaizdą**
- **Labai mažas svoris - bendras klijų / siūlių užpildo ir dangos svoris yra apie 7 kg/m²**

PASKIRTIS:

BOLIX BQS - tai gamykloje pagaminti dekoratyviniai apdailos elementai, tiksliai imituojantys apdailinio plytų mūro vaizdą. Dekoratyvines plyteles galima naudoti esamų ir naujai statomų pastatų apšiltintų ir neapšiltintų išorinių sienų paviršiams bei patalpų viduje.

BOLIX BQS plytelių apdailos pagrindas gali būti:

- pastatų išorinių sienų šiltinimo sistemų ETICS, kurių pagrindą sudaro polistireninio putplasčio (EPS) arba mineralinės vatos plokštės, armuotasis sluoksnis,
- betonas,
- cementiniai, cementiniai-kalkių ir gipsiniai tinkai,
- stabiliai prie pagrindo arba karkaso pritvirtintos gipskartonio, cementinės, cementinio pluošto ir cemento drožlių plokštės,
- mineraliniai išlyginamieji ir klijavimo-glaistymo mišiniai,
- glaistyti paviršiai.

PAGRINDO PARUOŠIMAS:

Armuotasis sluoksnis

ETICS šiltinimo sistema, ypač ETICS sistemos armuotasis sluoksnis, turi būti įrengta pagal galiojančią BOLIX šiltinimo instrukciją IB/01 EPS (sistema su EPS polistireninio putplasčio plokštėmis) arba IB/02 MW (sistema su mineralinės vatos plokštėmis).

Mineraliniai, neapšiltinti pagrindai

Neapšiltintų sienų paviršius turi būti tvirtas, lygus, sausas, nuvalytas nuo sukibimą mažinančių sluoksnių, tokių kaip nešvarumai, riebalai, dulkės, bitumas, dumbliai ir kitos sukibimą mažinančios medžiagos. Silpnai besilaikantį ir atšokusį tinką bei senas dažų dangas reikia pašalinti. Įgeriančius pagrindus (ypač akytbetonį) nugruntuokite gruntu BOLIX N. Nedidelius pagrindo nelygumus išlyginkite stiklo pluošto armavimo tinkleliui įterpti skirtu klijų mišiniu, pvz., BOLIX U, arba cementiniu glaistu BOLIX SPN (betoniniams pagrindams). Didesnius nelygumus ir pažeidimus išlyginkite mišiniu BOLIX W, o jam sukietėjus visą paviršių išlyginkite pirmiau nurodytu klijų arba glaistymo mišiniu.

Klijuojant lanksčias plyteles ant gipsinio tinko, gipskartonio plokščių arba gipsinio ir polimerinio glaisto paviršių, pagrindą reikia nugruntuoti gruntu BOLIX Ultragrunt, o jam išdžiūvus padengti tinko gruntu BOLIX OP.

Kiekvieną pagrindą, ant kurio bus klijuojamos lanksčios plytelės, reikia nugruntuoti tinko gruntu BOLIX OP.

GAMINIO PARUOŠIMAS:

Pakuotėje yra paruoštas naudoti gaminys. Galimų plytelių parametrai pateikti skyriuje TECHNINIAI DUOMENYS.

Kad susidarytų kuo mažiau atliekų, prieš pradedant klijuoti plyteles rekomenduojama suplanuoti jų išdėstymą visame atskirą apdailos plotą sudarančiame paviršiuje. Iš pradžių išmatuokite ir ant pagrindo pažymėkite horizontalią viršutinio plytelių krašto liniją bei vertikalias linijas, nurodančias kelių pirmųjų plytelių ir numatomos siūlės juostos padėtį. Atskiras plytelių eiles galima išlyginti gulsčiuku arba mūrininko virve.

NAUDOJIMAS:

Visais atvejais prieš pradedant darbus rekomenduojama įrengti reprezentatyvų bandomąjį plotą galutiniam estetiniam efektui įvertinti.

Paruoštą BOLIX BQB klijavimo ir siūlių užpildymo masę užtepkite ant pagrindo ir tolygiai paskirstykite 4 × 4 mm dantytąja glaistykle arba dantytąja mentele, galutinai braukdami statmenai ilgesniajai klijuojamų lanksčių plytelių kraštinei. Vienu kartu masę tepkite tik ant tokio ploto, kad ji nepradėtų džiūti iki priklijuojant plyteles; plotas neturi viršyti 1 m².

Plyteles klijuokite horizontaliomis eilėmis iš viršaus į apačią. Taip sumažinama rizika sutepti žemiau jau priklijuotus elementus.

Plyteles pradėkite klijuoti nuo sienos viršaus ir kampų. Atskiras plyteles iki reikiamo dydžio galima nukirpti žirklėmis arba įpjauti iš apatinės pusės tapetų peiliu ir nulaužti.

Nupjautas plyteles kampuose suglauskite sandūra. Klijavimo ir siūlių užpildymo masei pradėjus kietėti, ne anksčiau kaip po 4 valandų optimaliomis sąlygomis, t. y. esant +23 °C temperatūrai ir 50 % santykinei oro drėgmei, susidariusį tarpą užpildykite naudojamos dangos spalvos BOLIX BQS Mass mase taip, kad jungtis nepraleistų lietaus vandens. Plytelių jungtys turi būti nematomos iš kelių metrų atstumo.

Kitas išorinio kampo įrengimo būdas - naudoti gatavus BOLIX BQS kampinius elementus; ir šiuo atveju, iš anksto suplanavus jų išdėstymą, montavimą rekomenduojama pradėti nuo kampų.

Ant šviežiai užteptų klijų iš karto uždėkite lanksčią BOLIX BQS plytelę ir tolygiai prispauskite visu paviršiumi. Klijavimo ir siūlių užpildymo masė turi tiksliai apgaubti plytelę, kad kiekvienas elementas gerai priglustų prie pagrindo. Naudodami pastovaus pločio, planuojamos siūlės plotį atitinkantį tarpinį elementą, nustatykite plytelės padėtį jau priklijuotų plytelių atžvilgiu. Kas kelias eiles patikrinkite horizontalios siūlės tiesumą.

Plyteles klokite pagal iš anksto nustatytą raštą, t. y. numatytą atskirų eilių poslinkį. Siūlės plotis turi būti 10-12 mm; leidžiamas siūlės plotis nuo 4 iki 14 mm. Priklijavus plyteles ir prieš klijavimo bei siūlių užpildymo masės paviršiuje susidarant plėvelei, siūles reikia užpildyti ir suformuoti plokščiu drėgnu, bet ne šlapiu, siūlės pločio teptuku. Siūlės turi būti sandariai užpildytos, kad po plytelėmis nepatektų lietaus vanduo; plytelių šoniniai kraštai turi būti kruopščiai padengti mase.

Masz pytania?
Zadzwoń!
801-650-222
Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA
Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel.33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas
www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl

BOLIX BQS

Lanksti klinkerio išvaizdos apdailos plytelė

DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS IR REKOMENDACIJOS:

- Renkantis spalvą, ypač saulės apšviestoms sienoms, reikia atsižvelgti į galimą šiluminę apkrovą, kuri gali pažeisti gaminį.
- Ypatingą dėmesį atkreipkite į tai, kad pagrindas būtų lygus ir kruopščiai paruoštas.
- Ant naujai įrengto cementinio ir cementinio-kalkių tinko lanksčias plyteles pradėkite montuoti tik praėjus ne trumpesniam kaip 4 savaičių brandinimo laikotarpiui, o ant gipsinio tinko - ne trumpesniam kaip 2 savaičių brandinimo laikotarpiui.
- Naudojant ant nepakankamai subrendusių ar drėgnų pagrindų, plytelės gali atšokti, gali susidaryti pūslių, išsūdrų ir pan. Nenaudokite ant paviršių, kuriuos ilgą laiką veikia vanduo (ypač ant horizontalių paviršių), ant kurių kaupiasi sniegas, taip pat ant nuo kapiliarinio drėgmės kilimo neapsaugotų pagrindų. Tai taikoma ir nuolat drėgnoms patalpoms (vonios kambariams, saunoms, baseinams ir pan.). Prieš pradėdami formuoti dekoratyvinį efektą, tinkamai uždenkite ir apsaugokite visus darbų zonoje esančius elementus, kuriems ši apdaila nenumatyta.
- Pažymėkite apdailai skirtą plotą, atsižvelgdami į oro sąlygas, pagrindo tipą ir darbų atlikimo galimybes.
- Netinkamai priklijavę plytelę, ją nuimkite, pašalinkite klijavimo masę nuo sienos, tada užtepkite šviežios BOLIX BQB masės ir priklijuokite naują plytelę. Pažeistos plytelės nenaudokite.
- Darbų metu ir ne trumpiau kaip 3 dienas po jų pabaigos saugokite paviršių nuo tiesioginių saulės spindulių, kritulių, vėjo ir žemesnės nei +5 °C temperatūros. Ant pastolių naudokite apsauginius tinklus. Nemontuokite ant įkaitusių paviršių. Neleiskite išsitepti plytelės paviršiui. Nešvarumus pašalinkite nedelsdami arba pakeiskite plytelę kita.
- Rekomenduojama pasirinktinai patikrinti, kaip BOLIX BQB masė padengė plytelės paviršių, iš karto po priklijavimo ją nuimant.
- Žema temperatūra, padidėjusi drėgmė ir nepakankama oro cirkuliacija pailgina klijų džiūvimo laiką, palyginti su techninių duomenų lape nurodytu laikotarpiu. Atskirą visumą sudarančiuose paviršiuose naudokite tos pačios gamybos partijos BOLIX BQB klijavimo ir siūlių užpildymo masę.
- Atskirą visumą sudarančiuose paviršiuose naudokite tos pačios gamybos partijos plyteles. Šios taisyklės galima nesilaikyti, jei atskirų plytelių spalvos ir (arba) struktūros skirtumai yra priimtini arba pageidaujami. Skirtingų gamybos partijų plytelių spalvą taip pat galima suvienodinti prieš klijuojant, sumaišius reikiamą plytelių kiekį.
- Atskiros gaminių partijos gali skirtis atspalviu ir matmenimis, neviršijant leistinų nuokrypių. Smulkūs nelygumai atsiranda dėl gamybos technologijos ir nelaikomi medžiagos trūkumu. Prieš montuojant būtina patikrinti gaminių vizualinį vientisumą.
- Atliekant darbus patalpose ir juos baigus, vėdinkite patalpą, kol išnyks būdingas kvapas.
- Klijuodami plyteles neleiskite klijavimo ir siūlių užpildymo masės paviršiuje susidaryti plėvelei, nes tai gali sumažinti sukibimą ir plytelės gali atšokti. Susidarius plėvelei, masę pašalinkite ir užtepkite naują jos sluoksnį.
- Klijavimo ir siūlių užpildymo masės netepkite ant plytelės; ją tepkite tik ant pagrindo.
- Atskiros gaminių partijos gali skirtis atspalviu ir matmenimis, neviršijant leistinų nuokrypių. Smulkios pūslelės ar kraštų nelygumai atsiranda dėl gamybos technologijos ir nelaikomi medžiagos trūkumu. Rangovas privalo patikrinti gaminių vizualinį vientisumą prieš juos montuodamas.
- Dideliems saulės apšviestiems fasadų paviršiams nerekomenduojama naudoti tamsių spalvų (HBW < 30), nes jos sugeria daugiau saulės spinduliuotės. Siekiant atspindėti dalį saulės šiluminės energijos ir taip sumažinti fasado paviršiaus temperatūrą, pasirinktoms spalvoms reikia naudoti lanksčias plyteles su cool pigmentais.
- Baigę darbus, įrankius ir rankas nuplaukite tekančiu vandeniu; masei išdžiūvus, valyti sunkiau.
- Kai kurių spalvų BOLIX BQS plyteles sudaro laipsniški spalviniai melanžai. Kad atskiri atspalviai nesusitelktų vienoje vietoje ir būtų išgautas tolygus spalvų derinys, prieš klijuodami plyteles sumaišykite ir nedėkite jų iš eilės tiesiai iš pakuotės.
- Kad dekoratyvinio efekto išvaizda nesiskirtų nuo pavyzdžio ar lūkesčių, visada įrenkite tinkamo dydžio etaloninį plotą, parinktą pagal konkretaus efekto ypatumus ir apdailinamo paviršiaus geometriją. Etaloninis plotas yra pagrindinis kontrolės ir darbų priėmimo elementas, leidžiantis objektyviai įvertinti ir patvirtinti galutinį vizualinį efektą bei atlikimo kokybę, galinčią turėti įtakos galutinei paviršiaus išvaizdai.
- Kai kurios pagal specialų užsakymą gaminamos BOLIX BQS plytelių spalvos ir raštai pasižymi laipsnišku spalviniu ir (arba) struktūriniu melanžu. Tokiais atvejais atskiri plytelių variantai gali būti supakuoti į atskiras pakuotes.
- Kad būtų išvengta konkrečių plytelių atspalvių ar struktūrų susitelkimo vienoje vietoje ar zonoje ir būtų gautas numatytas vizualinis efektas, prieš montuojant būtina tinkamai suplanuoti atskirų plytelių išdėstymą ir susipažinti su pakavimo būdu. Atskirų rūšių plyteles kruopščiai išdėstykite nustatytu ir patikrintu būdu etaloniniame plote, imdami jas iš skirtingų pakuočių, ir nemontuokite tiesiai iš vienos kartoninės dėžės.
- Taikant tokį sprendimą, etaloninis plotas yra privalomas, nes jis leidžia prieš pradedant darbus didesniame plote įvertinti atskirų plytelių variantų derinio efektą.
- Gamintojas neatsako už plytelių pažeidimus, atsiradusius dėl pastato konstrukcijos judėjimo, pagrindo poveikio, deformacinių siūlių nebuvimo, tamsių spalvų naudojimo ir pan.
- Lanksčių plytelių nevalykite agresyviomis priemonėmis ar pernelyg aukšto slėgio vandens srove.
- Natūralus dangų senėjimas, įskaitant atspalvio pokyčius, nelaikomas gaminio trūkumu.
- Užterštumo, aplinkos nuosėdų ar mechaninių pažeidimų poveikis ir dėl to atsiradusios pasekmės nelaikomi gaminio trūkumu.

ATSARGUMO PRIEMONĖS:

Taikomos naudojimo šalyje.
Šis gaminys yra surenkamasis gaminys. Pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą jam nereikia rengti saugos duomenų lapo.

BŪTINI ĮRANKIAI:

- Maišyklė arba mažų apsukų gręžtuvas (400-500 aps./min) su krepšelio formos maišymo antgaliu
- 4 × 4 mm dantytoji glaistyklė arba 4 × 4 mm dantytoji mentelė
- Plokščia mentelė
- Teptukas (plotis panašus į siūlės plotį)
- Žirklės / tapetų peilis

Masz pytania?
Zadzwoń!
801-650-222
Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA
Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel.33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas
www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl

BOLIX BQS

Lanksti klinkerio išvaizdos apdailos plytelė

- Kampainis
- Pieštukas
- Metras / matavimo juosta
- Gulsčiukas / mūrininko virvė / lazeris
- Siaura mentelė

TECHNINIAI DUOMENYS:

Toliau pateikti techniniai parametrai taikomi esant +23 (±2) °C temperatūrai ir 50 (±5) % santykinei oro drėgmei. Kitomis sąlygomis nurodyti parametrai gali skirtis.

Aplinkos ir pagrindo temperatūra naudojimo ir kietėjimo metu:
nuo +5 °C iki +25 °C

Santykinė oro drėgmė naudojimo ir kietėjimo metu:
iki 80 %

Atsparumas temperatūrai klijams išdžiūvus:
nuo -35 °C iki +100 °C

Spalva:
10 spalvų pagal BOLIX spalvyną:
kitos spalvos pagal užsakovo pateiktą pavyzdį



DĖMESIO. Norint išgauti BOLIX BQS NATURAL TRAVERTINE [EQ190] spalvinį efektą, montuojant plytų imitacijos apdailos elementus reikia pakaitomis naudoti plyteles iš skirtingų kartoninių dėžių [190A / 190B / 190C / 190D lygiomis dalimis]. Kiekviena spalva pakuojama atskirai. Proporcijas galima keisti savo nuožiūra, o efektą įvertinti įrengus kelis m².

DĖMESIO. Dėl gamybos būdo, lanksčių plytelių paviršiaus struktūrai formuoti naudojamų formų ir mineralinių medžiagų kiekio nuotraukose ir spalvynuose pateikti pavyzdžiai gali šiek tiek skirtis nuo užsakovams tiekiamų gamybos partijų. Todėl spalvynai yra tik informacinio pobūdžio.

Plytelės plotis:
240 mm*

Plytelės aukštis:
71 mm*

Plytelės storis:
3-6 mm

Plytelės paviršius:
Lygus, šiurkštus, faktūrinis (priklausomai nuo rašto)

Grūdelių dydis pagal PN-EN 1062-1:
< 1,0 mm

Šilumos laidumo koeficientas λ:
≤ 0,70 W/(m·K)

Vandens garų pralaidumo koeficientas pagal PN-EN 1062-1 (BOLIX BQB klijų / siūlių užpildo ir BOLIX BQS plytelės sistema):
≥ 50 g/(m²·d)
V_2 kategorija (15-150 g/(m²·d))

Vandens pralaidumas pagal PN-EN 1062-1 (BOLIX BQB klijų / siūlių užpildo ir BOLIX BQS plytelės sistema):
≤ 0,29 kg/(m²·h^{0,5})
W_2 kategorija (0,1-0,5 kg/(m²·h^{0,5}))

Pakuotė:
kartoninė dėžė: 144 vnt. **

Pakuočių skaičius ant padėklo ir gaminio grynasis svoris:
ne daugiau kaip 48 kartoninės dėžės (apie 576 kg) / 1 kartoninė dėžė apie 12 kg **

Tinkamumo naudoti terminas:
24 mėnesiai - galiojimo data nurodyta ant pakuotės

** Dėmesio. Plytelės taip pat gali būti gaminamos kitų matmenų ir formų, dėl kurių susitaria gamintojas ir užsakovas.*
*** Taikoma standartinio 240 × 71 mm dydžio plytelei.*

ORIENTACINĖS SĄNAUDOS:

apie 50 vnt./m² - plytelės matmenys 240 × 71 mm, siūlės plotis 10 mm
apie 48 vnt./m² - plytelės matmenys 240 × 71 mm, siūlės plotis 12 mm

Sąnaudos priklauso nuo atskirų plytelių matmenų ir pasirinkto siūlės pločio.

LAIKYMAS:

Laikykite sausomis sąlygomis, nepažeistose pakuotėse, nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje. Saugokite nuo vandens, saulės spindulių, įkaitimo ir užšalimo. Laikykite gaminį vaikams nepasiekiamoje vietoje. Gamintojas neatsako už fizinius defektus, atsiradusius dėl netinkamų transportavimo sąlygų ar netinkamo laikymo.
Prieš pat naudojimą laikykite ne žemesnėje kaip +15 °C temperatūroje.

SUDĖTIS:

Kvarcinis smėlis, polimerinės dervos, mineraliniai užpildai, pigmentai, biocidiniai ir modifikuojantys priedai.

BOLIX S.A. užtikrina deklaruojamą gaminio kokybę, tačiau neturi įtakos jo paskirčiai ir naudojimo būdui. BOLIX neatsako už projektuotojo ir rangovo darbą. Visa pirmiau pateikta informacija sąžiningai parengta remiantis naujausiomis žiniomis ir naudojimo technologijomis. Ji nepakeičia projektuotojo ir rangovo profesinio pasirengimo ir neatleidžia jų nuo pareigos laikytis statybos darbų taisyklių bei darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų, tikrinti ir laikytis vietinių statybos normų, priešgaisrinės saugos reikalavimų ir naudojimo šalyje galiojančių darbų atlikimo gairių. Gamintojas neatsako už gaminio naudojimą nesilaikant vietos teisės aktų. Prieš įsigyjant ir naudojant gaminį būtina patikrinti, ar jo dokumentai leidžia jį naudoti pagal galiojančius teisės aktus.

Masz pytania?
Zadzwoń!
801-650-222
Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA
Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel.33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas
www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl