

BOLIX BQS

Elastinga plytelė, atrodanti kaip klinkeris

GAMINIO SAVYBĖS:

- labai lanksčios ir atsparios šiluminei apkrovai,
- labai atsparios:
 - kritulių, šalčio ir krušos poveikiui,
 - UV spinduliams – turi „UV spindulių absorbuojantį“,
 - apaugimui dumbliams ir grybais,
 - smūgiams ir įbrėžimams,
 - aplinkos nešvarumams.
- Praleidžia garus.
- Atsparios šalčiui.
- Lengvai ir greitai montuojamos ir apdirbamos.
- Minimalizuotas medžiagos nuostolis pjaunant.
- Po priklijavimo nereikia papildomo impregnavimo, sumažinančio sugertį.
- Siena atrodo kaip tradiciškai mūryta plytomis.
- Labai mažas svoris - bendras klijų / sujungimo masės bei dangos svoris svyruoja 7 kg/m² lygmenyje.

PASKIRTIS:

BOLIX BQS - tai paruošti dekoratyviniai apdailos elementai, puikiai imituojantys vizualų mūro iš plytų paviršiaus efektą. Dekoratyvinės plytelės gali būti naudojamos ant jau pastatytų ir naujai statomų pastatų išorinių sienų, ant apšiltintų ir neapšiltintų sienų bei patalpų viduje. Apdailos BOLIX BQS plytelėmis pagrindu gali būti:

- ETICS pastatų išorinių sienų su EPS polistireno plokštėmis šiltinimo sistemų armuotas sluoksnis,
- betonas,
- cementiniai, cemento ir kalkių, gipsiniai tinkai,
- stabiliai prie pagrindo arba stelažo pritvirtintų gipso kartono, cemento, pluoštinio cemento, cemento drožlių plokštės,
- mineraliniai išlyginamieji skiediniai bei klijų ir glaisto skiediniai,
- lygūs / glaistyti paviršiai.

PAGRINDO PARUOŠIMAS:

armuotas sluoksnis

Šiltinimas ETICS, o ypač armuotas sluoksnis ETICS šiltinimo sistemose, turi būti atliktas pagal galiojančią šiltinimo instrukciją BOLIX IB/01 EPS (sistema ant polistireno plokščių EPS) arba BOLIX IB/02 MW (sistema mineralinės vatos plokščių).

Mineraliniai, neapšiltinti pagrindai

Neapšiltintų sienų paviršius turi būti: laikantis, lygus, sausas, nuo jo turi būti nuvalyti tokie antiadheziniai sluoksniai: dulkės, riebalai, bitumai, dumbliai ir kitos medžiagos, mažinančios sukibimą. Silpni ir atsilupę tinkai bei senos dažų dangos turi būti pašalinti. Sugeriantį sluoksnį (ypač iš akytojo betono) reikia užgruntuoti BOLIX N gruntavimo preparatu. Nedidelius pagrindų nelygumus išlyginti klijų skiediniu tinkamam panardinimui, pvz., BOLIX U, arba betono glaistu BOLIX SPN

(betoniniai pagrindai). Didesnius nelygumus ir defektus išlyginti skiediniu BOLIX W, o sutvirtėjus visumą išlyginti pirmiau nurodytu klijų skiediniu arba glaistu.

Jeigu elastingos plytelės klijuojamos ant gipso tinko paviršiaus, ant gipso kartono plokščių arba ant gipsinių ir polimerinių glaistų, pagrindus reikia užgruntuoti gruntavimo preparatu BOLIX Ultragrunt, o jam išdžiuvus panaudoti BOLIX OP.

Kiekvieną paviršių, ant kurio bus klijuojamos elastingos plytelės, reikia užgruntuoti tinko gruntu BOLIX OP.

GAMINIO PARUOŠIMAS:

pakuotėje yra naudoti paruoštas gaminius. Turimų plytelių parametrai pateikti pastraipoje TECHNINIAI DUOMENYS.

Siekiant išvengti didelio kiekio atliekų, prieš pradėdant klijuoti plyteles rekomenduojama suplanuoti jų išsidėstymą ant tam tikro paviršiaus, sudarančio atskirą visumą. Todėl iš pradžių rekomenduojama pamatuoti ir pažymėti ant pagrindo plytelių viršutinio krašto horizontalią liniją bei vertikalias linijas su kelių pirmųjų plytelių išdėstymu kartu su numatomo skiedinio juosta. Konkretias plytelių montavimo linijas galima išplanuoti naudojant gulsčiuką arba mūrinių virvelę.

NAUDOJIMAS:

paruoštą klijavimo ir sujungimo masę BOLIX BQB uždėti ant pagrindo ir tiksliai paskirstyti dantyta 4 x 4 mm mente / dantyta glaistykle galutinai trinant masę statmena kryptimi priklijuojamų elastingų plytelių ilgesnės kraštinės atžvilgiu. Masę uždėti vieną kartą ant tokio paviršiaus, kad ji neišdžiūtų prieš priklijuojant plytelę (paviršius neturi viršyti 1 m²).

Plytelių klijavimą pradėti nuo sienos viršaus pradėdant nuo kampų. Ties kampais plyteles užtenka užlenkti. Pernelyg aštrią pagrindą briauną iš anksto reikia nušlifuoti ir kruopščiai nuvalyti dulkes. Šaltuoju metu užlenkiamos plytelės užlenkiant turi būti aukštesnės temperatūros, kad būtų sumažinta įbrėžimų atsiradimo ant plytelių galimybė.

Antras variantas yra plytelių karpymas. Apkarpytos plytelės kampe dedamos viena prie kitos ties sandūros vieta, o po pirminio klijavimo ir sujungimo masės išdžiuvimo (min. 4 h esant optimalioms sąlygoms, t. y. esant +23 °C ir 50 % oro santykinei drėgmei) tarpą, atsiradusį tarp plytelių briaunų, reikia užpildyti BOLIX BQS Mass mase pagal naudotos dangos spalvą taip, kad sujungimas būtų nepralaidus lietaus vandeniui. Plytelių sujungimo neturi matytis per kelių metrų atstumą.

Atskiras plyteles iki norimo dydžio galima kirpti žirkklėmis arba nuo apatinio paviršiaus įpjauti tapetų peiliuku ir laužti.

Plyteles klijuoti horizontaliai nuo viršaus iki apačios. Dėl šio proceso bus apribota galimybė atsirasti nešvarumams ant žemiau sudėtų elementų.

Ant šviežiai užteptų klijų iš karto uždėti ir visu paviršiumi bei tolygiai prispausti BOLIX BQS. Klijavimo ir sujungimo masė turi tiksliai apgaubti plytelės kraštus, taip, kad kiekvienas elementas tiksliai priglustų prie pagrindo. Tuo pačiu metu naudojant pastovaus pločio tarpiklį, kurio plotis lygus siūlės pločiui, plytelės padėtį reikia nustatyti pagal jau priklijuotas plyteles. Horizontalios siūlės liniją reikia tikrinti kas keletą sluoksnių. Plyteles dėti pagal anksčiau nustatytą pavyzdį (pagal poslinkį viena kitos atžvilgiu), o siūlės plotis turėtų būti 10 ÷ 12 mm. Priklijavus plyteles ir prieš atsirandant klijavimo ir sujungimo skiedinio „odelei“ siūles reikia užlipdyti ir suformuoti naudojant plokščią, drėgną (bet ne šlapią) siūlės pločio teptuką. Siūlės turi būti sandariai užpildytos,



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

Elastinga plytelė, atrodanti kaip klinkeris

kad kritulių vanduo negalėtų patekti po plytelėmis – plytelių šoninės briaunos turi būti padengtos klijais.

PASTABOS IR REKOMENDACIJOS DĖL ATLIKIMO:

- reikia atkreipti ypatingą dėmesį, kad pagrindas būtų lygus ir kruopščiai paruoštas.
- Ant šviežių cementinių ir cementinių-kalkinių tinkų klijus tepti po mažiausiai 3-4 savaičių džiovimo, o ant gipso tinkų mažiausiai po 2 savaičių.
- Nenaudoti ant paviršių, kurie ilgą laiką yra veikiami vandens (ypač ant horizontalių paviršių), ant kurių kaupiasi sniegas arba ant pagrindų, kurie nėra apsaugoti nuo kylančios kapiliarinės drėgmės.
- Prieš pradėdamas kurti dekoratyvinį efektą, visi elementai, esantys darbų zonoje, bet neskirti dažymui, turi būti atitinkamai uždengti ir apsaugoti.
- Pažymėti paviršių, skirtą apdirbti, atsižvelgiant į oro sąlygas, pagrindo rūšį ir atlikimo galimybes.
- Jeigu užklijuojama neteisingai, plytelę reikia atplėšti, nuo sienos nurinkti klijavimo masę nuo sienos, vėliau uždėti šviežią masę BOLIX BQB ir priklijuoti naują plytelę. Sugadintą plytelę reikia išmesti.
- Atliekant darbus ir 3 dienas po jų užbaigimo saugoti paviršius nuo tiesioginių saulės spindulių, kritulių ir vėjo poveikio bei temperatūros žemiau +5 °C. Ant pastolių naudoti apsauginius tinklus.
- Neleisti, kad plytelės paviršius būtų išštas, arba purvą iš karto pašalinti ar plytelę pakeisti kita.
- Rekomenduojama atsitiktiniu būdu tikrinti masės BOLIX BQB sulipimą su plytelės paviršiumi atplėšiant plytelę iš karto ją priklijavus.
- Dėl žemos temperatūros, padidėjusios drėgmės, atitinkamos oro cirkuliacijos trūkumo pailgėja klijų džiovimo laikas atsižvelgiant į nurodytą laikotarpį.
- Paviršius, kurie sudaro atskirą visumą, apklijuoti plytelėmis iš vienos gamybos partijos. Šios taisyklės galima nesilaikyti, jeigu yra leidžiami arba kaip tik laukiami atskirų plytelių spalvos ir / arba struktūros skirtumai. Taip pat galima išlyginti skirtingų gamybos partijų plytelių spalvą prieš klijavimą sumaišant reikalingą kiekį plytelių.
- Atliekant darbus ir juos užbaigus patalpų vidų reikia vėdinti, kol būdingas kvapas dings.
- Reikia atminti, kad plytelių klijavimo metu ant klijavimo ir sujungimo masės nesusidarytų „odelė“, nes dėl to gali susilpnėti sukibimas ir plytelės gali atsiklijuoti. Jeigu susidaro „odelė“, masę reikia pašalinti ir uždėti šviežią porciją.
- Klijavimo ir sujungimo masės nedėti ant plytelės, masę reikia dėti tik ant pagrindo.
- Užbaigus darbus prietaisus ir rankas reikia nuplauti po tekančiu vandeniu atsimerant, kad masei išdžiuvus valyti bus sunku.

ATSARGUMO PRIEMONĖS:

jeigu patektų į akis, plauti dideliu kiekiu vandens ir susisiekti su gydytoju.

REIKALINGI PRIETAISAI:

- maišiklis arba mažo greičio gręžtuvas (400÷500 aps./min) su krepšelinio maišiklio.

- Dantytą 4 x 4 mm mentę arba dantytą 4 x 4 mm glaistykklę.
- Plokščia mentelė.
- Teptukas (plotis panašus į siūlės plotį).
- Žirkklės / tapetų peilis.
- Kampainis.
- Pieštukas.
- Metras / matuoklis.
- Gulsčiukas / mūrinio virvelė / lazeris.
- Siaura mentelė.

TECHNINIAI DUOMENYS:

Žemiau pateikti techniniai mišinio duomenys, įvertinti, esant +23 (±2) °C temperatūrai ir 50 (±5) % santykiniam oro drėgnumui. Kintant oro sąlygoms, gali keistis ir tinko parametrai.

Aplinkos ir pagrindo temperatūra dengiant ir kietėjant:
nuo +5 °C iki +25 °C.

Santykinė oro drėgmė dengiant ir kietėjant:
iki 80 %.

Terminis atsparumas klijams išdžiuvus:
nuo -35 °C iki +100 °C.

Spalva:

10 spalvų pagal BOLIX pavyzdį: kitos spalvos pagal užsakovo pavyzdį.



WARM COPPER



ORANGE SAND



GINGER ROCK



RED CRISTALE



RUBY STONE



DARK GRANITE



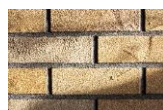
BLACK BASALT



GREY MARBLE



WHITE LABASTER



NATURAL TRAVERTINE

Plytelės plotis:
240 mm*.

Plytelės aukštis:
71 mm*.

Plytelės storis:
3 ÷ 5 mm.



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

Elastinga plytelė, atrodanti kaip klinkeris

Plytelės paviršius:

lygus, šiurkštus, faktūruotas (priklausomai nuo pavyzdžio).

Smulkis pagal PN-EN 1062-1:

< 0,8 mm

Šilumos laidumo koeficientas λ : $\leq 0,70 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ **Vandens garų laidumo koeficientas pagal PN-EN 1062-1 (išdėstymas - klizai / sujungimo masė BOLIX BQB ir plytelė BOLIX BQS):** $\geq 50 \text{ g}/(\text{m}^2\text{d})$ Kategorija V2 (15-150 $\text{g}/(\text{m}^2\text{d})$)**Vandens pralaidumas pagal PN-EN 1062-1 (išdėstymas - klizai / sujungimo masė BOLIX BQB ir plytelė BOLIX BQS):** $\leq 0,29 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$ Kategorija W2 (0,1-0,5 $\text{kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$)**Pakuotės:**

dėžė: 48 vienetai

Pakuočių kiekis ant padėklo ir gaminio neto svoris:

maks. 144 dėžės (apie 576 kg) / 1 dėžė apie 4 kg

Tinkamumo naudoti terminas:

12 mėnesių – galiojimo data pateikta ant pakuotės.

Dėmesio: plytelės taip pat gali būti gaminamos kitu matmenų ir formų, kurie yra suderinti tarp gamintojo ir kliento.*ORIENTACINIS SUNAUDOJIMAS:**apie 50 vnt. / m^2 – plytelės matmenys 240 x 71 mm, siūlės plotis 10 mmapie 48 vnt. / m^2 – plytelės matmenys 240 x 71 mm, siūlės plotis 12 mm

Sunaudojimas priklauso nuo atskirų plytelių matmenų bei panaudotos siūlės pločio.

LAIKYMAS:

laikyti nepažeistose pakuotėse temperatūroje nuo +5 °C iki +25 °C. Saugoti nuo intensyvių saulės spindulių ir šalčio poveikio. Gaminį laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

SUDĖTIS:

kvarcinis smėlis, polimerų derva, mineraliniai užpildai, geležies oksido pagrindo pigmentai, biocidiniai priedai bei modifikuojantys priedai.

„BOLIX S.A.“ garantuoja tinkamą gaminio kokybę, bet neturi įtakos jo taikymo tipui ir naudojimo būdai. „BOLIX“ nėra atsakinga už Projektuotojo ir Vykdytojo darbą. Visa pirmiau pateikta informacija buvo pateikta sąžiningai, pagal naujausias mokslines žinias ir naudojimo techniką. Informacija nepakeičia Projektuotojo ir Vykdytojo profesinio pasirengimo bei neatleidžia jo nuo statybos normų ir darbų saugos laikymosi. Kilus abejonėms reikia atlikti atitinkamus bandymus arba susisiekti su „BOLIX“ Kliento techninio aptarnavimo skyriumi. Išleidus pirmiau pateiktą Techninių duomenų lapą visi išleisti prieš tai negalioja.

**Masz pytania?**Zadzwoń!
801-650-222Napisz!
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®**