

# BOLIX BQS

## Elastinga plytelė, atrodanti kaip klinkeris

### MIŠINIO SAVYBĖS:

- Du viename: tas pats mišinys tinka tiek plytelėms klijuoti, tiek tarpeliams tarp jų užpildyti
- Labai elastingas ir atsparus temperatūros sąlygotai deformacijai
- Ypač atsparus: atmosferos pokyčiams, ultravioletinių saulės spindulių poveikiui (mišinyje yra juos sugeriančių priedų), samanų ir grybų atsiradimui.
- Mišinys užtikrina labai gerą plytelių BOLIX BQS sukibimą su pagrindu
- „Kvėpuoja“
- Išdžiūvęs mišinys atsparus šalčiui ir vandens poveikiui
- su mišiniu lengva ir patogiu dirbti.

### MIŠINIO PASKIRTIS:

BOLIX BQB paruoštas naudojimui dispersinis mišinys, skirtas BOLIX BQS plytelėms klijuoti ir tarpeliams tarp jų užpildyti. Mišinys gali būti naudojamas klijuojant plyteles ant išorinių apšiltintų ir neapšiltintų jau esamų pastatų paviršių bei ant naujai išmūrytų sienų, taip pat mišinį galima naudoti ir namo viduje.

BOLIX BQS plyteles galima klijuoti ant:

- sutvirtinančių išorinių EPS putų polistirenu bei mineraline vata apšiltintų ETICS sistemų sienų paviršių,
- betono,
- cementinio, cemento-kalkių bei gipso tinko,
- stabiliai prie pagrindo ar stelažų pritvirtintų gipso kartono, cementinių, medžio plaušo ar drožlių plokščių,
- mineralinių išlyginamųjų sluoksnių bei klizais glaistytų paviršių,
- apdailos ir glaistytų paviršių.

### PAGRINDO PARUOŠIMAS:

#### armuotas sluoksniu

Šiltinimas ETICS, o ypač armuotas sluoksniu 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. Silpnai 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 klizų skiediniu tinklo 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 klizų 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 išdžiūvus panaudoti BOLIX OP.

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

### MIŠINIO PARUOŠIMAS:

Kibire esantis mišinys jau yra paruoštas naudojimui. Prieš pradėdami darbus, visą mišinį kruopščiai išmaišykite elektrine maišykle, kad visa masė tolygiai pasiskirstytų. Nerekomenduojama maišyti per ilgai, kad mišinys nepradėtų per daug greitai džiūti.

*Dėmesio! Vasarą leistina mišinį atskiesti švariu vandeniu iki 150 ml/15 kg bendros kibire esančios masės, atsižvelgiant į tai, kad į kiekvieną kibirą pilamas toks pat kiekis vandens. Jokių kitų priedų į mišinį dėti nereikia.*

### NAUDOJIMAS:

paruoštą klizavimo 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 m<sup>2</sup>).

Plytelių klizavimą pradėti nuo sienos viršaus pradant 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 klizavimo ir sujungimo masės išdžiūvimo (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.

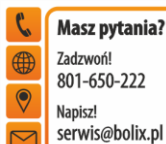
Atskiras plyteles iki norimo dydžio galima kirpti žirkliėmis arba nuo apatinio paviršiaus įpjauti tapetų peiliuku ir laužti.

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

Ant šviežiai užteptų klizų iš karto uždėti ir visu paviršiumi bei tolygiai prispausti BOLIX BQS. Klizavimo 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 klizavimui ir sujungimo skiedinio „odelei“ siūles reikia užlipdyti ir suformuoti naudojant plokščią, drėgną (bet ne šlapią) siūlės pločio teptuką. Siūlės turi būti sandariai užpildytos, kad kritulių vanduo negalėtų patekti po plytelėmis – plytelių šoninės briaunos turi būti padengtos klizais.

### PASTABOS IR REKOMENDACIJOS DĖL ATLIKIMO:

- reikia atkreipti ypatingą dėmesį, kad pagrindas būtų lygus ir kruopščiai paruoštas.
- Ant šviežių cementinių ir cementinių-kalkinių tinkų klizus tepti po mažiausiai 3-4 savaičių džiūvimo, o ant gipso tinkų mažiausiai po 2 savaičių.



#### 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

- 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 pradėdami 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 iššepas, 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 paigėja klijų džiuvimo 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 dinga.
- 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:

Saugokite akis ir odą nuo mišinio poveikio. Mišiniui patekus į akis, nedelsiant jas gausiai praplaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.

### BŪTINOS DARBO PRIEMONĖS:

- Elektrinė (400-500 aps./min.) maišyklė su mentėmis arba sraigtu
- Dantyta mentelė arba glaistyklė su 4x4 mm dydžio danteliais
- Lygi glaistyklė
- Teptukas, kurio plotis atitinka tarpelio tarp plytelių plotį
- Žirkklės arba tapetų pjautymo peiliukas
- Kampamatis
- Pieštukas
- Matuoklis arba ruletė
- Gulsčiukas, mūrijimo virvelė, lygumo nustatymo lazeris

### TECHNINIAI MIŠINIO 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, mišinį tepant ir jam džiūstant:**  
nuo +5 °C iki +25 °C

**Santykinis oro drėgnumas, mišinį tepant ir jam džiūstant:**  
iki 80 %

**Tūrinis mišinio tankis:**  
apie 1,75 g/cm<sup>3</sup>

**Terminis mišinio atsparumas jam išdžiuvus:**  
nuo -35 °C iki +100 °C

### Spalva:

Keturių BOLIX BQS plytelių pavyzdžių spalvos: BALTA (WHITE), TAMSUS (DARK), NATŪRALI (NATURAL), PILKA (GREY).



Kitos spalvos parenkamos iš užsakovo pateiktų pavyzdžių.

### Klijų sluoksnio storis:

1,5 ÷ 2,5 mm

### Šilumos laidumo koeficientas λ:

≤ 0,70 W/(m·K)

**Sistemos - klijai, tarpelių glaistas BOLIX BQB ir BOLIX BQS plytelės vandens garų prasiskverbiamumo koeficientas, remiantis standarto PN-EN 1062-1 reikalavimais:**

≥ 50 g/(m<sup>2</sup>d)

Kategorija V2 (15-150 g/(m<sup>2</sup>d))

**Sistemos - klijai, tarpelių glaistas BOLIX BQB ir BOLIX BQS plytelės vandens garų pralaidumas, remiantis standarto PN-EN 1062-1 reikalavimais:**

≤ 0,29 kg/(m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)

Kategorija W2 [0,1-0,5 kg/(m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)]

**Mišinio, užklijavus plyteles, džiuvimo ir sukibimo laikas:**

sandūrose - mažiausiai 4 valandos;

klijų po plytelėmis - mažiausiai trys dienos

### Pakuotė:

15 kg kibiras

**Kibirų kiekis ant padėklo ir grynasis jų svoris:**

44 15 kg kibirai/apie 660 kg,

### Tinko tinkamumo laikas:

12 mėnesių – data pateikta ant kibiro

### ORIENTACINĖS MIŠINIO SAŃAUDOS:

Ant lygaus pagrindo mišinio sunaudojama apie 2,4 kg/m<sup>2</sup>.



#### 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

Mišinio sąnaudos priklauso nuo pagrindo lygumo, o taip užtepamų klijų sluoksnio storio. Norėdami tiksliai nustatyti mišinio sąnaudas konkrečiu atveju, plytelėmis užklijuokite bandomąjį paviršiaus plotą

### 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 būdui. „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 pasirėngimo bei neatleidžia jo nuo statybos normų ir darbų saugos laikymosi. Kilus abejonėms reikia atlikti atitinkamus bandymus arba susisiekti su „BOLIX“ Kliento techninio aptarnavimo skyriumi. Išleiskus pirmiau pateiktą Techninių duomenų lapą visi išleisti prieš tai negalioja.



#### 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](http://www.trwaleocieplenie.pl)  
[www.facebook.com/bolixsa](https://www.facebook.com/bolixsa)  
[www.bolix.pl](http://www.bolix.pl)

# BOLIX®