BOLIX Z

Klijų mišinys termoizoliacinėms plokštėms klijuoti



PRODUKTO SAVYBĖS:

- **geras sukibimas su mineraliniu pagrindu ir polistireniniu putplasčiu,**
- **tinka pasyviesiems ir energiškai efektyviems pastatams šiltinti iki 50 cm storio EPS plokštėmis,**
- **skirtas termoizoliacinėms plokštėms:**
  - **EPS, įskaitant grafitines,**
  - **XPS,**
  - **standžiojo fenolio putplasčio,**
  - **standžiųjų PIR putų.**

PASKIRTIS:

BOLIX Z – klijų mišinys, skirtas pasirinktoms termoizoliacinėms plokštėms klijuoti pastatų išorinių sienų šiltinimo sistemose ETICS prie tipinių mineralinių pagrindų (pvz., betono, mūro sienų, cementinio ir cementinio-kalkinio tinko ir pan.), taip pat antrajam šiltinimo sluoksniui klijuoti ant jau apšiltintų sienų.
Nenaudoti tinkleliu armuotam sluoksniui įrengti.

PAGRINDO PARUOŠIMAS:

Pagrindas turi būti tvirtas, lygus, sausas, nuvalytas nuo sukibimą mažinančių sluoksnių ir medžiagų, pvz., dulkių, riebalų, nešvarumų, bitumo, dumblių ir kitų medžiagų. Silpnai besilaikančius pagrindo sluoksnius (pvz., silpną tinką, atšokusius dažų sluoksnius, nesurištas mūro dalis) pašalinti. Įgeriančius pagrindus, ypač akytąjį betoną, gruntuoti preparatu BOLIX N. Lygius pagrindus, įskaitant silikatinius blokelius, betoną ir gelžbetonį, kruopščiai nuvalyti nuo sukibimą mažinančių sluoksnių ir medžiagų, pašalinti dulkes ir gruntuoti preparatu BOLIX BETOGRUNT.
Didesnius nelygumus ir pažeistas vietas išlyginti mišiniu BOLIX W arba BOLIX WB (betoniniams pagrindams).
Prieš pradedant klijuoti termoizoliacines plokštes visada rekomenduojama atlikti pagrindo tempiamojo stiprio (atplėšimo) bandymą ir papildomai įvertinti klijų mišinio sukibimą. Bandymą rekomenduojama atlikti specialiu pull-off tipo prietaisu. Jei tokio prietaiso nėra, galima atlikti apytikslį bandymą prie sienos priklijuotais EPS bandiniais. Bandymui naudoti 10 × 10 cm dydžio, 5–10 cm storio EPS bandinius, kurių statmenasis tempiamasis stipris yra 100 kPa (TR100). Bandinius reprezentatyviose fasado vietose priklijuoti tuo pačiu klijų mišiniu, kuris vėliau bus naudojamas termoizoliacinėms plokštėms klijuoti. Ne anksčiau kaip po 3 dienų bandinius atplėšti veikiant tik statmenai pagrindui nukreipta jėga, be sukimo ar kirpimo jėgų. Pagrindo laikomoji galia pakankama, jei plyšimas įvyksta termoizoliacinės medžiagos struktūroje. Kitu atveju pagrindą tinkamai paruošti, pvz., nušlifuoti, pašalinti susilpnėjusius sluoksnius, nugruntuoti, ir pakartoti sukibimo bandymą.
Dėmesio! EPS bandinių atplėšimo nuo pagrindo bandymas skirtas tik apytiksliai pagrindo tempiamajam stipriui, veikiant statmenai nukreipta jėga, įvertinti. Šio bandymo rezultato negalima tapatinti su klijų mišinio sukibimo su konkrečiu pagrindu įvertinimu tikrosiomis termoizoliacinių plokščių klijavimo sąlygomis. Klijuojant plokštes klijų sluoksnis paprastai būna storesnis nei atliekant bandymą su bandiniais. Bandymas su bandiniais yra apytikslis, o ne tikslus metodas. Be to, pagrindo būklė skirtingose vietose gali skirtis, todėl ją taip pat būtina įvertinti.
Prieš šiltinant stambiaplokščius pastatus rekomenduojama įvertinti fasadinių apdailos plokščių tvirtinimo būklę.

XPS plokščių paruošimas prieš klijavimą:
Lygias XPS plokštes nušlifuoti iš abiejų pusių ir kruopščiai nuvalyti dulkes. Griovelių turinčioms plokštėms tokio paruošimo nereikia.
Standžiųjų PIR, rezolio ir fenolio putų plokščių paruošimas prieš klijavimą:
Kaskart prieš naudojimą pirmiau nurodytas plokštes kruopščiai nuvalyti nuo dulkių.
Prieš dengiant pagrindinį klijų sluoksnį, numatytas plokštės vietas visada nuglaistyti plonu klijų mišinio sluoksniu, stipriai įtrinant mišinį į termoizoliacinę plokštę. Vietoje atskirų vietų mišinį galima įtrinti į visą klijuojamą plokštės pusę, tada klijų mišinį paskirstyti pirmiau aprašytu būdu, taikant metodą „šlapias ant šlapio“.

PRODUKTO PARUOŠIMAS:

Pakuotės turinį supilti į indą su atmatuotu švaraus vandens kiekiu (4,8–5,3 l) ir kruopščiai maišyti mažų sūkių maišytuvu, kol gaunama vientisa konsistencija. Po 5 minučių dar kartą išmaišyti; mišinys paruoštas naudoti. Kiekvienai pakuotei naudoti tokį patį vandens kiekį. Be vandens, kitų medžiagų nedėti.

NAUDOJIMAS:

Termoizoliacinių plokščių montavimas:
- klijavimas juostiniu-taškiniu būdu
Paruoštą klijų mišinį ant polistireninio putplasčio plokštės dengti juostiniu-taškiniu būdu: 3–6 cm pločio juostomis aplink plokštės perimetrą, o likusiame plote tolygiai ir simetriškai išdėstyti ne mažiau kaip 3 klijų taškus. Užtepus mišinį plokštę nedelsiant pridėti prie sienos numatytoje vietoje ir prispausti glaistykle, kol jos paviršius susilygins su anksčiau priklijuotomis plokštėmis.

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 Z

Klijų mišinys termoizoliacinėms plokštėms klijuoti

Tinkamai užteptas mišinys po prispaudimo turi padengti ne mažiau kaip 40 % efektyviojo klijavimo ploto, o klijų sluoksnio storis neturi viršyti 10 mm.

- klijavimas dantytąja glaistykle

Jei pagrindas lygus ir glotnus, termoizoliacines plokštes galima klijuoti šukiniu būdu, naudojant dantytąją glaistyklę (10–12 mm dantys). Užtepus mišinį plokštę nedelsiant pridėti prie sienos numatytoje vietoje ir prispausti glaistykle, kol jos paviršius susilygins su anksčiau priklijuotomis plokštėmis.

Užtepus klijų mišinį termoizoliacinę plokštę nedelsiant pridėti prie sienos ir prispausti plačia glaistykle, kol susidarys lygi plokštuma su gretimomis plokštėmis. Šiltinimo darbus pradėti nuo apatinio fasado krašto, palaipsniui klijuojant kitas plokščių eiles. Termoizoliacines plokštes klijuoti perstumiant siūles.

PASTABOS IR REKOMENDACIJOS KLIJUOJANT:

- Nenaudoti ant nuo kapiliarinės drėgmės kilimo neapsaugotų pagrindų.
- Prieš pradedant darbus tinkamai uždengti ir apsaugoti langus, duris, palanges ir kitus elementus.
- Naujai įrengtą cementinį ir cementinį-kalkinį tinką brandinti ne trumpiau kaip 28 dienas.
- Numatyti šiltinamą plotą, atsižvelgiant į oro sąlygas, pagrindo rūšį ir darbų atlikimo galimybes.
- Prieš klijuojant termoizoliaciją nustatyti visas fasade ar šalia jo esančias instaliacijas, kad jos nebūtų pažeistos mechaniškai tvirtinant šiltinimo sistemą (gręžiant skyles).
- Dengiant ir džiūstant klijų mišiniui paviršius saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, kritulių ir vėjo. Ant pastolių naudoti apsauginius tinklus.
- Vengti labai plonų klijų mišinio sluoksnių, nes tuomet gali būti neįmanoma išlyginti nedidelių pagrindo nelygumų, o plokštės gali būti pernelyg lenkiamos arba prispaudžiamos dinaminiais smūgiais.
- Žema temperatūra, padidėjusi drėgmė ir nepakankama oro cirkuliacija pailgina klijų mišinio džiūvimo ir rišimosi laiką.
- Baigus darbus įrankius ir rankas nuplauti tekančiu vandeniu. Išdžiūvusį mišinį pašalinti sunkiau. Šviežiai suteptus paviršius nuvalyti drėgna šluoste, o sukietėjusius nešvarumus pašalinti mechaniškai.

ATSARGUMO PRIEMONĖS:

Gaminio reakcija yra šarminė; saugoti akis ir odą. Patekus į akis, gausiai plauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

BŪTINI ĮRANKIAI:

- Maišytuvas arba mažų sūkių gręžtuvas (400–500 aps./min.) su krepšelio formos maišymo antgaliu
- Nerūdijančiojo plieno glaistyklė ir mūrininko mentelė
- Kibiras

TECHNINIAI DUOMENYS:

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

Aplinkos ir pagrindo temperatūra dengimo ir rišimosi metu:
nuo +5 °C iki +25 °C

Santykinė oro drėgmė dengimo ir rišimosi metu:
iki 80 %

Piltinis tankis:
apie 1,65 g/cm³ (±10 %)

Spalva:
pilka

Paruošto mišinio sunaudojimo laikas:
≤ 1,0 val.

Klijų mišinio džiūvimo ir rišimosi laikas priklijavus termoizoliacines plokštes:
ne trumpiau kaip 48 val.

Pakuotė:
25 kg maišas

Pakuočių skaičius ant padėklo ir svoris:
48 / apie 1200 kg

Tinkamumo naudoti laikas:
12 mėnesių nuo ant pakuotės nurodytos pagaminimo datos

APYTIKSLĖS SĄNAUDOS:

≥ 4,0 kg/m²

Klijų mišinio sąnaudos priklauso nuo pagrindo būklės ir lygumo bei klijais padengto polistireninio putplasčio plokščių ploto procentinės dalies.

Tikslioms gaminio sąnaudoms nustatyti rekomenduojama atlikti bandymus ant konkretaus pagrindo.

LAIKYMAS:

Nepažeistose pakuotėse laikyti iki 12 mėnesių. Saugoti nuo drėgmės. Gaminį laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

SUDĖTIS:

Hidrauliniai rišikliai, polimerai, smulkiagrūdžiai mineraliniai užpildai ir modifikuojantys priedai.

BOLIX S.A. garantuoja tinkamą gaminio kokybę, tačiau neturi įtakos jo naudojimo paskirčiai ir būdui. BOLIX neatsako už projektuotojo ir rangovo darbą. Visa pirmiau pateikta informacija pateikta sąžiningai, remiantis naujausiomis žiniomis ir taikymo technologijomis. Ji nepakeičia projektuotojo ir rangovo profesinio pasirengimo ir neatleidžia jų nuo pareigos laikytis statybos taisyklių bei darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų. Kilus abejonių, atlikti atitinkamus bandymus arba susisiekti su BOLIX Techniniu skyriumi. Išleidus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni netenka galios.

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