

BOLIX U

Universalus klijų mišinys, skirtas sutvirtinančiam sluoksniui suformuoti (tinklo įmirkymui), o taip pat putų polistireno plokštėms klijuoti

KLIJŲ SAVYBĖS:

- Klijai labai gerai sulimpa su mineraliniu pagrindu ir putų polistirenu
- Klijai praleidžia vandens garus - kvėpuoja
- Skirti ekologiškiems ar energiją taupantiems namams apšiltinti iki 50 cm storio putų polistireno plokštėms
- Klijai naudojami remontuojant išorinių pastatų apšiltinimo sistemas, įskaitant ir apšiltintų sienų papildomą apšiltinimą, kaip nurodyta Statybinės technikos instituto (ITB) rekomendacijose
- Skirti putų polistireno, grafitinėms bei ekstruzinio putų polistireno XPS plokštėms klijuoti

PRITAIKYMAS:

„BOLIX U“ - klijai, skirti stiklo pluošto tinklui įmirkyti, formuojant sutvirtinantį sluoksnį ETICS išorinių pastatų apšiltinimo sistemose, o taip pat putų polistireno plokštėms klijuoti prie įprasto mineralinių medžiagų pagrindo - betono, mūro sienų, cementiniais ir cemento-kalkių tinkais padengtų ir panašių paviršių, o taip pat papildomai apšiltinant jau apšiltintas sienas. Klijai taip pat naudojami mineralinių medžiagų pagrindo iki 5 mm gylio nelygumams užglaistyti ir paviršiams padengti prieš juos dažant ar padengiant plonasluoksniu tinku.

PAGRINDO PARUOŠIMAS:

Prieš putų polistireno plokščių montavimą:

Pagrindas turi būti tvirtas, lygus, sausas, nuvalytas nuo sukibimą silpninančių medžiagų – šiukšlių, dulkių, riebalų, bitumo, pelėsių ir kitų panašių teršalų. Silpną pagrindą (nestipriai besilaikantį tinką, atšokusius dažus, nevientisą mūrą) reikia pašalinti. Vandenių sugeriančius pagrindus, ypač iš akybetonio blokelių, reikia padengti BOLIX N gruntavimo preparatu. Lygūs ir neaktyvi paviršiai gruntuojami „BOLIX BETOGRUNT“ preparatu. Kai betoninis pagrindas yra išlietas (lubos, sienos), jį reikia:

- kruopščiai nušveisti metaliniu šepetiu,
- visą paviršių nuvalyti nuo dulkių ir šiukšlių ir nestipriai prie pagrindo prilipusių dalelių,
- gruntuoti preparatu „BOLIX BETOGRUNT“.

Didesnius nelygumus ir įdubimus reikia užglaistyti mūrijimo išlyginamuoju mišiniu BOLIX W, o betoninius pagrindus - BOLIX WB. Prieš putų polistireno plokščių klijavimą ant silpno arba nežinomo pagrindo, reikia atlikti medžiagų sukibimo bandymą. Keliose lauko sienos vietose reikia priklijuoti bandomuosius 5 x 10 x 10 cm dydžio putų polistireno plokštelių pavyzdžius ir po trijų dienų pabandyti juos atlupti. Pagrindo tvirtumas pakankamas, jeigu atplyšta putų polistireno sluoksnis. Kitu atveju pagrindą reikia nušveisti, pašalinant silpnas vietas, nugaruntuoti ir vėl patikrinti pagrindo sukibimo su putų polistirenu stiprumą.

Prieš stambiaplokščių pastatų apšiltinimą, rekomenduojama įvertinti raštuotų plokščių tvirtinimo stiprumą.

Prieš sustiprinančio sluoksnio suformavimą:

Praėjus 48 valandoms nuo putų polistireno plokščių priklijavimo, jas stambiagrūdžiu švitrinu popieriumi arba putų polistirenui skirta trintuve būtina nušveisti. Po to plokštes reikia tiksliai apipjauti ir galima, atsižvelgiant į apšiltinimo projekto reikalavimus, dar papildomai pritvirtinti mechaniniais laikikliais. Putų polistireno plokščių jungčių plokšteles, langų angų kampus, jungiamuosius profilius, tinkelius prie langų ir durų angų bei panašias vietas reikia užglaistyti BOLIX US klėjais ir palaukti kol jie išdžius. Putų polistireno plokščių paviršius turi būti lygus ir vientisas, o esantys tarpeliai užpildyti putų polistirenu arba mažai besiplečiančiomis poliuretanimėmis putomis BOLIX-L arba BOLIX ZP.

Dėmesio!

Nepalikite ilgą laiką neuždengtų putų polistireno plokščių, nes jų paviršių gali neigiamai paveikti ultravioletiniai saulės spinduliai, o tai sumažins jų sukibimą su klėjais. Jeigu ant putų polistireno plokščių paviršiaus atsiras dulkių, geltonų vietų, vadinasi plokštės ilgiau kaip septynias dienas buvo veikiamos saulės spindulių ir jas reikia kruopščiai peršlifuoti ir apipjauti.

Ekstruzinio polistireno plokščių paruošimas prieš jų klijavimą:

Lygias ekstruzinio polistireno plokštes reikia peršlifuoti ir kruopščiai nupjauti. Profiliuotoms plokštėms tokio paruošimo nereikia.

KLIJŲ PARUOŠIMAS:

Pakuotėje esančius miltelius suberkite į 5,0-5,5 l švaraus vandens indą ir kruopščiai išmaišykite elektrine maišykle iki vientisos masės. Po penkių minučių mišinį dar kartą išmaišykite. Klijai jau yra tinkami naudoti. Kiekvienai pakuotę reikia išmaišyti su tokiu pačiu vandens kiekiu. Be vandens į mišinį nereikia pilti jokių kitų priedų.

PANAUDOJIMAS:

Putų polistireno plokščių montavimas:

- Taškinis-juostinis klijavimas:

Paruošti klijai taškų grupėmis arba 3-6 cm pločio juostomis tepami prie putų polistireno plokščių kraštų, o likęs plotas tolygiai ir simetriškai užtepamas ne mažiau kaip trimis klėjais „lopinais“. Užtepę klėjais ant apšiltinamosios medžiagos plokštės, nedelsdami ją priglauskite numatytoje vietoje ir prispauskite prie sienos, kad jos paviršius susilygintų su anksčiau priklijuotų plokščių paviršiais. Tinkamai užtepę klėjais turi užpildyti mažiausiai keturiasdešimt procentų klijuojamo ploto, o jo sluoksnis neturi viršyti dešimties milimetrų.



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 U

Universalus klijų mišinys, skirtas sutvirtinančiam sluoksniui suformuoti (tinklo įmirkymui), o taip pat putų polistireno plokštėms klijuoti

Klijavimas ant dantyta glaistykle išlygintų klijų:

Jeigu pagrindas lygus ir tiesus, šilumą sulaikančias plokštės galima klijuoti ant dantyta glaistykle, su 10-12 mm dydžio dantimis, išlygintų klijų. Užteptę klijus ant plokštės, nedelsdami ją priglaskite numatytoje vietoje ir prispauskite prie sienos, kad jos paviršius susilygintų su anksčiau priklijuotų plokščių paviršiais.

Klijuokite polistireną laipsnišku plokščių išdėstymu.

Sutvirtinančio sluoksnio suformavimas:

Paruoštus klijus dantyta glaistykle su 8-10 mm dydžio dantimis užtepkite ant pagrindo ištisiniu 3-4 mm storio sluoksniu, po to į jį įspauskite stiklo pluošto tinklą taip, kad jis būtų tolygiai pasinėręs ir visiškai paslėptas klijuose. Gretimus sluoksnius klokite taip, kad jie užklotų ankstesniuosis ne mažiau kaip 10 cm pločio juostomis. Sutvirtinančio sluoksnio paviršius turi būti lygus ir vientisas. Tinklas neturi būti matomas, antraip užtepkite dar vieną, maždaug 1 mm storio klijų sluoksnį, kad galėtumėte visiškai išlyginti ir užglaistyti sutvirtinančio sluoksnio paviršius, kurio storis turi būti 3-5 mm.

Paviršių vietose, kur galimi mechaniniai paviršių pažeidimai, ypač cokoliuose ir pirmuose aukštuose, rekomenduojama statmenai vienas kitam kloti du sutvirtinančio stiklo pluošto tinklo sluoksnius. Vietoje pirmo stiklo pluošto sluoksnio galima naudoti BOLIX HD 335/P armavimo tinklą, kuris klojamas, sujungiant tinklo galus, bet ne užklojant juos vieną ant kito. Armavimo tinklas neklojamas kampuose ir langų staktose. Kiekvienas tinklo sluoksnis įspaudžiamas „šlapiuoju“ būdu (kol dar neišdžiūvo ankstesnis sluoksnis). Tokiu būdu suformuotas sutvirtinantis sluoksnis turi būti 4-6 mm storio.

Viso paviršiaus užpildymas:

Klijus tepkite nerūdijančio plieno mentele. Sluoksnio storis turi būti nuo 2 iki 5 mm.

PASTABOS IR REKOMENDACIJOS KLIJUOJANT:

- Klijų negalima naudoti ant pagrindų, neapsaugotų nuo kapiliarinio vandens įsiurbimo. Prieš pradėdant darbus, langai, durys, palangės ir panašūs paviršiai turi būti uždengti ir apsaugoti.
- Paviršiai, padengti cementiniais ir cementiniais-kalkių tinkais, turi bręsti bent 28 dienas.
- Paviršiai, kuriuos numatoma apšiltinti, turi būti parinkti atsižvelgiant į gamtines sąlygas, pagrindo rūšį ir darbų atlikimo galimybes.
- Prieš klijuojant šilumą sulaikantį sluoksnį, reikia įvertinti visus, ant fasado ir šalia jo esančius įrenginius bei laidus, kad jie, mechaniškai tvirtinant apšiltinamąjį sluoksnį (gręžiant kiaurymes), nebūtų pažeisti.

- Paviršius, tepant ant jų klijus ir jiems džiūstant, būtina saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, atmosferos kritulių ir vėjo poveikio.
- Veikiant saulės spinduliams, grafitinis putų polistirenas greitai įšyla, dėl to jo plokštės gali išlinkti ir/ar deformuotis, todėl plokščių paviršius apdoroti rekomenduojama naudoti emulsiją BOLIX PTE, sumažinančią šilumą saugančių medžiagų saulės spindulių sugeriamumą, o taip pat jų termines deformacijas.
- Neleidžiama klijuoti sutvirtinantį tinklą ant šilumą izoliuojančių plokščių, prieš tai jų neištepęs klijais.
- Formuojant sutvirtinantį sluoksnį, neleidžiama sumažinti klijų dangos storio. Tai ženkliai pablogina klijų sluoksnio atsparumą.
- Vengti tepti labai ploną klijų sluoksnį, nes tuomet klijai gali neišlyginti nedidelių pagrindo nelygumų ir paskatinti putų polistireno plokščių išsilankstymą ir vėliau būtiną tų nelygumų mechaninį taisymą.
- Žema temperatūra, padidėjęs drėgnumas, atitinkamos oro apykaitos nebuvimas pailgina klijų džiūvimo laiką.
- Baigus darbą, įrankius ir rankas būtina nuplauti tekančiu vandeniu, atsižvelgiant į tai, kad klijams išdžiūvus, nuvalyti jo liekanas yra žymiai sunkiau. Paviršiai, šviežiai ištepti klijais, nuvalomi drėgna šluoste, o sukietėję klijai pašalinami mechaniniu būdu.

ATSARGUMO PRIEMONĖS :

Klijams būdinga šarminė reakcija, todėl saugokite akis ir odą nuo jų poveikio. Jeigu klijai pateko į akis, jas praplaukite dideliu kiekiu tekančio vandens ir kreipkitės į gydytoją.

BŪTINI ĮRANKIAI:

- Maišyklė arba elektrinė (400-500 aps./min) maišyklė su specialiu antgaliu
- Ilga ir trumpa nerūdijančio plieno tinkavimo mentelė
- Nerūdijančio plieno glaistyklė arba mūrijimo mentė
- Kibiras
- Kaladėlė su stambiagrūdžiu švitrinu popieriumi arba putų polistireno plokščių trintuvė

TECHNINIAI DUOMENYS:

Žemiau pateikti techniniai parametrai pateikti, kai temperatūra yra +23 °C (+2 °C), o aplinkos oro drėgmė – 50 (±5) %. Kitokioms sąlygomis nurodyti parametrai gali skirtis.

Aplinkos ir pagrindo temperatūra klijavimo metu ir klijams stingstant:
nuo +5 °C iki +25 °C

Santykinė oro drėgmė klijavimo metu ir klijams stingstant:
iki 80 %

Tūrinis tankis:
apie 1,62 g/cm³



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.trwaleocienie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl

BOLIX U

Universalus klijų mišinys, skirtas sutvirtinančiam sluoksniui suformuoti (tinklo įmirkymui), o taip pat putų polistireno plokštėms klijuoti

Spalva:

pilka

Paruoštus klijus sunaudoti per:

≤ 2 val.

Šilumos pralaidumo koeficientas λ:

≤ 0,78 W/(m*K)

Vandens garų difuzijos koeficientas μ:

≤ 25

Klijų džiūvimo bei jų sukibimo tarp šilumą sulaikančių plokščių ir pagrindo / sutvirtinančio sluoksnio susiformavimo laikas:

Ne trumpiau nei 48 val.

Pakuotė:

25 kg talpos maišas

Klijų maišų kiekis ant padėklo ir bendras jų svoris:

48 / ~1200 kg

Tinko galiojimo laikas:

12 mėnesių nuo ant pakuotės užrašytos pagaminimo datos

APYTIKŖĖS KLIJŲ SĄNAUDOS:

Tvirtinant putų plokštes	polistireno	≥ 4,0 kg/m ²
--------------------------	-------------	-------------------------

Formuojant sluoksnį	sutvirtinantį
---------------------	---------------

Vienas tinklo sluoksnis	≥ 4,0 kg/m ²
-------------------------	-------------------------

Dvigubas tinklo sluoksnis, įskaitant ir armavimo tinklą	> 4,5 kg/m ²
---	-------------------------

Klijų sąnaudas, montuojant putų polistireno plokštes, lemia pagrindo paviršiaus būklė ir jo lygumas, o taip pat tai, koks plokščių plotas bus užteptas klijais.

Formuojant sutvirtinantį sluoksnį, klijų sąnaudas lemia tinklo sluoksnio kiekis ir sutvirtinančio sluoksnio storis.

Norint sužinoti tikslias klijų sąnaudas, rekomenduojama putų polistireno plokšte užklijuoti bandomąjį esamo pagrindo plotą.

LAIKYMO SĄLYGOS:

Klijai laikomi nepažeistose, uždaroje pakuotėse nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje. Klijų mišinys saugomas nuo drėgmės. Pakuotes reikia laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

TINKO SUDĖTIS:

Vandeniui atsparus rišiklis, polimerai, smulkiagrūdžiai mineraliniai ir modifikuojantys priedai, o taip pat sutvirtinantis mikro pluoštas.

„BOLIX S.A.“ užtikrina tinkamą tinko kokybę, tačiau negali daryti įtakos jo panaudojimo būdui. „BOLIX“ neatsako už projektuotojų ir tinkuotojų darbą. Visa pirmiau išdėstyta informacija pateikta, remiantis naujausiomis tinko naudojimo technologijomis ir techninėmis žiniomis. Tai nepakeičia projektuotojų ir tinkuotojų techninės kvalifikacijos ir neatleidžia jų nuo atsakomybės laikytis statybos normatyvų ir saugaus darbo taisyklių. Kilus abejonėms dėl tinko panaudojimo, reikia atlikti atitinkamus bandymus arba susisiekti su „Bolix“ klientų aptarnavimo skyriumi.

Šis Techninių duomenų lapas panaikina visų ankstesniųjų duomenų galiojimą.


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