

BOLIX UZB

Baltas, žieminis klijavimo mišinys su stiprinančiais mikropluoštais sutvirtinančiam sluoksniui (įmerkiant tinklą) ir polistirolo plokštėms klijuoti

PRODUKTO SAVYBĖS:

- sustiprintas mikropluoštu – padidintas atsparumas trūkinėjimui ir įbrėžimams,
- labai gerai sukimba su mineraliniu pagrindu ir polistirenu,
- pralaidus garams,
- galimybė atlikti darbus esant aplinkos ir pagrindo temperatūrai $\geq +3$ °C,
- išorinių sienų šiltinimo remonto sistemos elementas, įskaitant „šiltinimas ant šiltinimo“ įgyvendinimą, kuriam taikoma Statybos technikos instituto ITB techninė rekomendacija,
- EPS polistirolo plokštėms.

PASKIRTIS:

BOLIX UZB yra klijų mišinys, skirtas suformuoti namų ETICS apšiltinimo sistemų išorinį sustiprinantį sluoksnį, įmerkiant jį į tinklą, o taip pat klijuoti polistirolo plokštes ant įprastų mineralinių pagrindų (tokių kaip: betono, mūrinių sienų, cemento ir cemento-kalkių tinkas ir kt.), bei tvirtinti antrąjį apšiltinantį sluoksnį ant jau apšiltintų sienų. Taip pat naudojamas nedideliams mineralinių medžiagų pagrindo nelygumams (iki 5 mm) užtaisyti ir paviršiams išlyginti prieš juos dažant ir padengiant plonasluoksniais tinkais.

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. Vandenį 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 šepetėčiu,
- visą paviršių nuvalyti nuo dulkių ir šiukšlių ir nestipriai prie pagrindo prilipusių dalelių,
- gruntuoti preparatu „BOLIX BETOGRUNT“.

Didesnius nelygumus ir įdubimus reikia užglaistyti mūrijimo išlyginamoju 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, nugruntuoti 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 švitrinio popieriumi arba putų polistirenui skirta trintuve būtina nušveisti. Po to plokštės reikia tiksliai apipjauti ir galima, atsižvelgiant į apšiltinimo projekto reikalavimus, dar papildomai pritvirtinti mechaniniais laikikliais. Putų polistireno plokščių jungčių plokštes, langų angų kampus, jungiamuosius profilius, tinklelius prie

langų ir durų angų bei panašias vietas reikia užglaistyti BOLIX US klijais ir palaukti kol jie išdžius. Putų polistireno plokščių paviršius turi būti lygus ir vientisas, o esantys tarpeliai užpildyti putų polistirenu arba mažai besiplečiančiomis poliuretalinėmis 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 klijais. Jeigu ant putų polistireno plokščių paviršiaus atsiras dulkių, geltonų vietų, vadinasi plokštės ilgiau kaip septynias dienas buvo veikiamos saulės spindulių ir jas reikia kruopščiai peršifuoti ir apipjauti.

Ekstruzinio polistireno plokščių paruošimas prieš jų klijavimą:

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

KLIJŲ PARUOŠIMAS:

Pakuotėje esančius miltelius suberkite į 5,25 - 5,75 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 pakuotėi 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 klijų „lopiniais“. Užtepę klijus ant apšiltinamosios medžiagos plokštės, nedelsdami ją priglauskite numatytoje vietoje ir prispauskite prie sienos, kad jos paviršius susilygintų su anksčiau priklijuotų plokščių paviršiais. Tinkamai užtepti klijai turi užpildyti mažiausiai keturiasdešimt procentų klijuojamo ploto, o jo sluoksnis neturi viršyti dešimties milimetrų.

-Klijavimas ant dantyta glaistykle išlygintų klijų:

Jeigu pagrindas lygus ir tiesus, šilumą sulaikančias plokštes galima klijuoti ant dantyta glaistykle, su 10-12 mm dydžio dantimis, išlygintų klijų. Užtepę klijus ant plokštės, nedelsdami ją priglauskite 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 jį įspauskite stiklo pluošto tinklą taip, kad jis būtų tolygiai pasinėręs ir visiškai paslėptas klijuose. Gretimus sluoksnius klokite taip, kad jie užklotų ankstesnius 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 paviršių, kurio storis turi būti 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.trwaleocienie.pl www.facebook.com/bolixa www.bolix.pl	
--	---	--	---

BOLIX UZB

Baltas, žieminis klijavimo mišinys su stiprinančiais mikropluoštais sutvirtinančiam sluoksniui (įmerkiant tinklą) ir polistirolo plokštėms klijuoti

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 sluoksniu galima naudoti BOLIX HD 335/P armavimo tinklėlį, kuris klojamas, sujungiant tinklo galus, bet ne užklojant juos vieną ant kito. Armavimo tinklėlis neklojamas kampuose ir langų staktose. Kiekvienas tinklo sluoksniu įspaudžiamas „šlapiuoju“ būdu (kol dar neišdžiūvo ankstesnis sluoksniu). Tokiu būdu suformuotas sutvirtinantis sluoksniu turi būti 4-6 mm storio.

Viso paviršiaus užpildymas:

Klijus tepkite nerūdijančio plieno mentele. Sluoksniu 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 sluoksniu, reikia įvertinti visus, ant fasado ir šalia jo esančius įrenginius bei laidus, kad jie, mechanškai tvirtinant apšiltinamąjį sluoksniu (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 paviršiumi 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 sluoksniu, neleidžiama sumažinti klijų dangos storio. Tai ženkliai pablogina klijų sluoksniu atsparumą.
- Vengti tepti labai ploną klijų sluoksniu, nes tuomet klijai gali neišlyginti nedidelių pagrindo nelygumų ir paskatinti putų polistireno plokščių išsilankstymą ir vėliau būtina 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 mentele

- Nerūdijančio plieno glaistyklė arba mūrijimo mentele
- Kibiras
- Kaladėlė su stambiagrūdžiu švitrinu popieriumi arba putų polistireno plokščių trintuvė

TECHNINIAI DUOMENYS:

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

Aplinkos ir pagrindo temperatūra klijus tepant ir jiems džiūstant:
nuo +3 °C iki +25 °C

Po 8 valandų užtepus klijų mišinį temperatūra gali nukristi iki -5 °C

Santykinė oro drėgmė klijus tepant ir jiems džiūstant:
iki 80%

Tūrinis tankis:

apie 1,53 g/cm³ (±10 %)

Spalva:

balta

Paruoštų klijų sunaudojimo laikas:

≤ 1,5 val.

Šilumos laidumo koeficientas λ:

≤ 0,78 W/(m*K)

Difuzinio pasipriešinimo koeficientas μ:

≤ 25

Klijų mišinio džiūvimo ir stingimo laikas po termoizoliacinių plokščių / sutvirtinančio sluoksniu klijavimo:

min. 48 val. (esant temp. +5 °C iki +25 °C)

min. 72 val. (esant temp. +3 °C iki +5 °C)

Pakuotės:

25 kg maišas

Pakuočių kiekis ant padėklo ir bendras jų svoris:

48 / apie 1200 kg

Klijų tinkamumo laikas:

12 mėnesių nuo etiketėje nurodytos pagaminimo datos

APYTIKRIS KLIJŲ SUNAUDOJIMAS:

Klijuojant polistirolo plokščių ≥ 4,0 kg/m²

Formuojant sutvirtinantį sluoksniu

Esant vienam tinklo sluoksniui ≥ 4,0 kg/m²

Esant dviem tinklo sluoksniams, > 4,5 kg/m²

įskaitant ir šarvuotą tinklą

Tvirtinant putų polistireno plokštes, klijų sunaudojimo kiekį lemia pagrindo būklė ir lygumas, o taip pat ant putų polistireno plokščių užtepamo klijų kiekis.

Formuojant sutvirtinantį sluoksniu, klijų sunaudojimo kiekį lemia panaudoti tinklo sluoksniu bei sutvirtinančio sluoksniu storis.

Norint tiksliai nustatyti suvartojamą klijų kiekį, rekomenduojama ant esamo pagrindo priklijuoti bandomąjį putų polistireno plokštės pavyzdį.

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.

<p>Masz pytania? Zadzwoń! 801-650-222 Napisz! serwis@bolix.pl</p>	<p>BOLIX SA Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel. 33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12</p>	<p>Znajdź nas www.trwałodziele.pl www.facebook.com/bolixa www.bolix.pl</p>	
--	--	---	---

BOLIX UZB

Baltas, žieminis klijavimo mišinys su stiprinančiais mikropluoštais sutvirtinančiam sluoksniui (įmerkiant tinklą) ir polistirolo plokštėms klijuoti

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 būdai. „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	
---	---	--	---