

BOLIX Z

Klijų mišinys putų polistireno plokštėms klijuoti

KLIJŲ SAVYBĖS:

- Klijai gerai sulimpa mineraliniu pagrindu ir putų polistirenu
- Skirti ekologiškiems ar energiją taupantiems namams apšiltinti iki 50 cm storio EPS putų polistireno plokštėms
- Klijai naudojami putų polistireno, įskaitant grafitinėms bei ekstruzinio putų polistireno XPS plokštėms klijuoti

PRITAIKYMAS:

BOLIX Z“ yra klijų mišinys, skirtas namų ETICS apšiltinimo sistemų išorinių pastatų sienų putų polistireno plokštėms klijuoti ant įprastų mineralinių medžiagų paviršių - betono, plytų mūro, cemento bei cemento-kalkių ir panašių paviršių pagrindo.

Klijai nenaudojami sustiprinančiam apšiltinamų pastatų sienų sluoksniui formuoti.

Šis Techninių domenų lapas pakeičia visus ankstesnius techninių duomenų lapus.

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. Vandeni sugeriančius pagrindus, ypač iš akrylbetonio 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 šepetėliu,
- 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 atluoti. 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.

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 4,8-5,3 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 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.

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, mechanškai 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.
- Formuojant sutvirtinantį sluoksnį, neleidžiama sumažinti klijų dangos storio. Tai ženkliai pablogina klijų sluoksnio atsparumą.



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 putų polistireno plokštėms klijuoti

- 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 džiuvimo 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 mūrėjimo 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 1,65 g/cm³ (±10%)

Spalva:

pilka

Paruoštus klijus sunaudoti per:

≤ 1,0 val.

Klijų džiuvimo bei jų sukibimo tarp šilumą sulaikančių plokščių ir pagrindo

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

APYTIKRĖS KLIJŲ SĄNAUDOS:

≥ 4,0 kg/m²

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

Norint sužinoti tikslias klijų sąnaudas, rekomenduojama putų polistireno plokštė 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 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.trwaleocienie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl