

BOLIX US techninių duomenų lapas

Universalus mikropuoštu armuotas klijų mišinys EPS plokštėms ir armuotajam sluoksniui

Versija: LT 2026-07-28 | Pagal BOLIX S.A. techninį lapą, atnaujintą 2023-11-29

SVARBU

Tai informacinis vertimas į lietuvių kalbą. Jis nepakeičia aktualaus gamintojo dokumento lenkų kalba. Prieš darbus būtina patikrinti naujausią BOLIX S.A. dokumento versiją.

1. Produkto paskirtis

BOLIX US yra universalus, cementinis, polimerais modifikuotas klijų mišinys su armuojančiais mikropuoštais. Jis skirtas polistireninio putplasčio EPS, įskaitant grafitinį EPS, plokštėms klijuoti prie mineralinių pagrindų ir armuotajam sluoksniui su stiklo pluošto tinkleliu formuoti išorinėse sudėtinėse termoizoliacinėse sistemose ETICS.

Mišinys gali būti naudojamas lokaliai mineralinių pagrindų išlyginimui ir taisymui iki maždaug 5 mm, laikantis gamintojo sistemos dokumentacijos.

2. Svarbiausios savybės

- Armuotas mikropuoštais, todėl armuotasis sluoksnis atsparesnis įtrūkimams ir paviršiaus suskilinėjimui.
- Labai gerai sukimba su mineraliniu pagrindu ir EPS plokštėmis.
- Laidus vandens garams.
- Pritaikytas energiškaai efektyvių ir pasyviųjų pastatų šiltinimui, kai EPS plokščių storis siekia iki 50 cm.
- Skirtas naudoti viduje ir išorėje, tačiau pagrindinė paskirtis yra ETICS fasado sistemos.

3. Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti laikantis apkrovą, sausas, švarus, nesusalęs, be dulkių, riebalų, bitumo, dažų likučių, druskų išnašų ir sukibimą mažinančių sluoksnių. Silpnus, atšokusius ar trupančius sluoksnius pašalinti.

Didelius nelygumus ir defektus išlyginti tinkamu remonto mišiniu. Labai įgeriančius arba dulkėtus mineralinius pagrindus gruntuoti pagal BOLIX sistemos reikalavimus. Prieš klijuojant grafitinį EPS saugoti plokštes ir fasadą nuo tiesioginių saulės spindulių bei perkaitimo.

4. Mišinio paruošimas

25 kg sauso mišinio supilti į maždaug 5,5-6,0 l švaraus, vėsaus vandens. Maišyti lėtaeigiu maišytuvu iki vientisos masės be gumulų. Palikti maždaug 5 minutėms subręsti ir pakartotinai išmaišyti.

SVARBU

Paruošto mišinio negalima papildomai skiesti vandeniu jam pradėjus rištis. Nemašyti su cementu, smėliu ar kitais priedais.

5. EPS plokščių klijavimas

BOLIX US techninių duomenų lapas

Universalus mikropuoštu armuotas klijų mišinys EPS plokštėms ir armuotajam sluoksniui

Versija: LT 2026-07-28 | Pagal BOLIX S.A. techninį lapą, atnaujintą 2023-11-29

Kai pagrindas nelygus, mišinį dėti plokštės perimetru ištisine juosta ir 3-6 taškais plokštės viduryje. Prispaudus plokštę, klijais turi būti padengta ne mažiau kaip 40 procentų jos paviršiaus. Klijų sluoksnio storis po prispaudimo neturi viršyti maždaug 10 mm.

Kai pagrindas lygus, mišinį galima paskirstyti per visą plokštės paviršių dantyta mentele. Plokštės klijuoti glaudžiai, perstumiant siūles. Klijai neturi patekti į plokščių sandūras. Mechaninį tvirtinimą vykdyti tik mišiniui pakankamai sukietėjus ir pagal sistemos bei projekto reikalavimus.

6. Armuotojo sluoksnio formavimas

Ant tinkamai pritvirtintų ir paruoštų EPS plokščių paskleisti maždaug 3-4 mm mišinio sluoksnį. Į šviežią mišinį išpausti šarmams atsparų stiklo pluošto tinklelį, išlaikant reikiamas užlaidas. Tinklelis turi būti visiškai padengtas mišiniu.

Prireikus užtepti išlyginamąjį sluoksnį. Bendras armuotojo sluoksnio storis paprastai turi būti 3-5 mm, bet ne didesnis kaip 6 mm. Dvigubo tinklelio atveju vykdyti BOLIX sistemos instrukciją.

7. Darbo sąlygos

Oro ir pagrindo temperatūra: nuo +5 iki +25 °C

Santykinė oro drėgmė: ne didesnė kaip 80 %

Paruošto mišinio sunaudojimo laikas: ne ilgiau kaip 2 valandos

Darbo ir kietėjimo metu fasadą saugoti nuo kritulių, stipraus vėjo, tiesioginių saulės spindulių, perkaitimo ir šalčio. Rekomenduojama naudoti apsauginius tinklus ant pastolių. Nurodyti laikai galioja esant maždaug +20 °C temperatūrai ir 60 % santykinėi oro drėgmei.

8. Techniniai duomenys

Pavidalas ir spalva: sausas pilkos spalvos miltelių mišinys

Pakuotė: 25 kg popierinis maišas

Tūrinis tankis: apie 1,56 g/cm³, leidžiama paklaida ±10 %

Šilumos laidumo koeficientas λ : $\leq 0,78 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Vandens garų difuzijos varžos koeficientas μ : ≤ 25

Vandens įgertis po 24 val. pagal ETAG 004: $< 400 \text{ g/m}^2$

Rišimo laikas iki kitų darbų: paprastai ne trumpesnis kaip 48 valandos, priklausomai nuo sąlygų

9. Orientacinė išeiga

EPS plokščių klijavimas: $\geq 4,0 \text{ kg/m}^2$

Armotasis sluoksnis su vienu tinkleliu: $\geq 4,0 \text{ kg/m}^2$

Armotasis sluoksnis su dvigubu tinkleliu: $\geq 4,5 \text{ kg/m}^2$

Faktinė išeiga priklauso nuo pagrindo lygumo, klijavimo būdo, sluoksnio storio ir darbų atlikimo kokybės.

BOLIX US techninių duomenų lapas

Universalus mikropuoštu armuotas klijų mišinys EPS plokštėms ir armuotajam sluoksniui

Versija: LT 2026-07-28 | Pagal BOLIX S.A. techninį lapą, atnaujintą 2023-11-29

10. Laikymas ir transportavimas

Laikyti originalioje, nepažeistoje ir sandariai uždarytoje pakuotėje, sausoje vietoje, apsaugotoje nuo drėgmės. Laikymo temperatūra nuo +5 iki +25 °C. Tinkamumo laikas - 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, jei laikomasi gamintojo sąlygų.

11. Saugumas ir atsakomybė

Produkto sudėtyje yra cemento. Sumaišytas su vandeniu jis sudaro šarminę terpę. Naudoti apsaugines pirštines, darbo drabužius, akių ir veido apsaugą, vengti dulkių įkvėpimo. Išsami informacija pateikta saugos duomenų lape.

Šis vertimas parengtas pagal viešai paskelbtą BOLIX S.A. techninę informaciją. Jis skirtas informavimui Lietuvos rinkoje ir nėra gamintojo patvirtinta originalaus dokumento lietuviška redakcija.