

BOLIX SE

Labai elastingas klijų skiedinys

GAMINIO SAVYBĖS:

- Klijai geriau sukimba su pagrindu (C2)
- Mažesnis klijų paslankumas (T) - jais galima klijuoti plyteles nuo viršaus žemyn
- Ilgesnis atidarytų klijų laikymo laikas
- Labai elastingi (S1) - visiškai kompensuoja terminius ir mechaninius įtempimus
- Jais galima klijuoti didelių matmenų plokštes
- Klijai atsparūs šalčiui
- Taip pat ant „sudėtingų“ pagrindų, įskaitant OSB plokštes bei „plytelė ant plytelės“,
- Sudėtyje yra armavimo mikropluoštų, dėl to yra:
 - didesnis atsparumas trūkinėjimams,
 - geresnis kompensavimas įtempių, kylančių dėl pagrindo eksploatavimo ir / arba didelių aplinkos arba pagrindo temperatūros amplitudžių,
 - pagerėja klijavimo skiedinio eksploatavimo ir reologiniai bei šviežio skiedinio tiksotropijos parametrai ir padidėja lipnumas – sumažėja ant šviežio skiedinio klijuojamų plytelių nuslydimas nuo vertikalių paviršių, sumažėja klijų tendencija nukristi nuo sienų arba mentelės,
 - geresnis klijų pasiskirstymas po klijuojama plokšte.

PAGRINDAI:

Viduje ir išorėje:

- besiūliai ir cementiniai pagrindai,
- betonas, akytasis betonas, lengvasis betonas, gelžbetonis,
- cementiniai ir cementiniai kalkiniai tinkai,
- vienalytės sienos su užpildytomis siūlėmis,
- esamos mozaikinės arba betono plytų dangos,
- pluoštinio cemento plokštės,
- hidroizoliacijos, įskaitant „BOLIX HYDRO“ ir „BOLIX HYDRO DUO“,
- tinkleliu armuotas sluoksnis „BOLIX T“ šiltinimo sistemoje.

Viduje:

- esamos keraminės ir natūralaus akmens dangos metodu „plytelė ant plytelės“,
- medienos drožlių plokštės, OSB (gr. ≥ 22 mm), gipso kartono plokštės,
- besiūlė magnezinė danga,
- gipsiniai tinkai ir anhidritas,
- grindinis ir sieninis šildymas.

MONTAVIMO MEDŽIAGOS:

Mažo, vidutinio ir didelio formato plytelės:

- keraminės (glazūra, terakota, smiltainis, klinkeris),
- akmens keramikos,
- daugiasluoksnės,
- neįautrios spalvos pokyčiams ir drėgmės poveikiui,

- betoninės,
- keraminės ir stiklinės mozaikos.

PASKIRTIS:

- plytelių montavimo klijai (2 ÷ 10 mm),
- lyginamasis glaistas iki 5 mm,
- viduje ir išorėje,
- terasoms, balkonams, lodžijoms,
- drėgnoms patalpoms, įskaitant vonios kambarius, tualetus, skalbyklas, dušo kabinas, viešas sanitarines patalpas,
- sienoms ir grindims,
- labai apkrautiems pagrindams, t. y. garažams, dirbtuvėms, pramoninėms grindų dangoms, koridoriams.

PAGRINDO PARUOŠIMAS:

Pagrindas turi būti tvirtas ir sausas, nuvalytas nuo purvo, riebalų, dulkių, bitumo, samanų ir kitų, paviršiaus sukibimą mažinančių medžiagų.

Rekomenduojamas apdorotų paviršių „brandinimo“ laikas:

- glaistas „BOLIX SPN“ – mažiausiai 2 dienos,
- pasluoksnis BOLIX PC-B – prieš klijuojant keramines plokštes, mažiausiai 1 diena, o prieš klijuojant akmenį imituojančias plokštes, mažiausiai 2 dienos,
- pasluoksnis „BOLIX PC-S“ - mažiausiai 2 dienos,
- pasluoksnis „BOLIX PC“ – mažiausiai 7 dienos,
- anhidritinis pasluoksnis, kai jo drėgmė $\leq 0,5$ %,
- gipsinis pasluoksnis, kai jo drėgmė $\leq 1,0$ %,
- betonas, lengvas betonas - mažiausiai 3 mėnesiai, kai jų drėgmė < 4 %,
- cementiniai mišiniai, cementiniai ir cemento-kalkių tinkai – mažiausiai 28 dienos, kai jų drėgmė < 4 %.

Kalkinius ir klijinius dažus būtina pašalinti. Maži nelygumai gruntuojami klijų mišiniu „BOLIX SE“. Didesni nei 5 mm nelygumai bei įdubimai lyginami „BOLIX W“ glaistu. Klojant grindis naudojamas išlyginamasis „BOLIX SN 20“ mišinys. Akytus paviršius būtina nugaruntuoti „BOLIX N“ preparatu. Akytus paviršius padenkite gruntu „BOLIX N“. Gipsinius, anhidritinius pagrindus nušlifukite grubiu švitrinu popieriumi, po to šepėčiu kruopščiai nuvalykite dulkes ir nugaruntuokite „BOLIX N“ preparatu. Lygius, neįgeriančius betono, mozaikinių grindų, medienos drožlių plokščių, o taip pat tvirtai besilaikančių dažų paviršius taip pat nušlifukite grubiu švitrinu popieriumi, po to šepėčiu kruopščiai nuvalykite dulkes, o vėliau nugaruntuokite „BOLIX BETOGRUNT“ preparatu. Klijuojant keramines plokštes ant armuojančio apšiltinimo sistemų paviršiaus armuoto sutvirtinančiu tinku, jis negruntuojamas.



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 SE

Labai elastingas klijų skiedinys

KLIJŲ PARUOŠIMAS:

Pakuotėje esantį mišinį suberkite į indą su jau jame esančiais 5,75 ÷ 6,25 litrais švaraus vandens ir mechanine maišykle kruopščiai išmaišykite iki vientisos masės. Praėjus penkioms minutėms, masę vėl išmaišykite ir klijai jau bus paruošti darbui. Kiekvienoje pakuotėje esančius klijus išmaišykite tokiame pat kiekyje vandens. Be vandens jokių kitų medžiagų dėti nereikia.

KLIJAVIMAS:

Klijus lygiu glaistykklės kraštu plonu sluoksniu įtrinkite į paruoštą klijavimui skirtą pagrindą, o po to nedelsdami dantyta mentele, parinkta pagal plytelių rūšį ir jų dydį, reikiamu storio klijų sluoksniu užtepkite ant viso pagrindo. Tvirtindami plytelės prie lauko sienų, ant šildomų grindų ar didelės apkrovos veikiamų paviršių, taip pat klijuojant didelių matmenų ir plonas plokštes, lygiu glaistykklės kraštu ant išvirkščiosios plytelių pusės būtinai užtepkite ploną klijų sluoksnį, du kartus juos įtrindami. Vienu kartu ant paviršiaus užtepkite tokį klijų kiekį, kad ant jo, prieš jį išlyginant, būtų galima būtų patikimai pakloti plyteles. Ant išvirkščiosios kai kurių plytelių pusės atsiradus nešvarumų ir dulkių, paviršių kruopščiai nuvalykite. Klijuojamą plytelę prislinkite prie anksčiau priklijuotosios, palikdami siūlės tarpelį ir stipriai prispauskite plytelę prie pagrindo. Po to plytelę šiek paslankiokite ant klijais užtepto paviršiaus, kad ji gerai priliptų ir būtų tinkamoje padėtyje. Būtina atsiminti, kad reikia palikti atitinkamą siūlės tarpą, priklausantį nuo plytelių dydžio bei eksploataavimo sąlygų, tačiau bet kuriuo atveju plytelių nepriglauskite viena prie kitos. Klijų perteklių, prieš jiems sustingstant, nedelsiant pašalinkite.

PERSPĖJIMAI IR REKOMENDACIJOS DIRBANT:

- Prieš klijuodami plyteles, jų nemirkykite ir nedrėkinkite.
- Nenaudokite klijų tvirtindami plokštes ant pagrindo, kuriame galima kapiliarinė vandens įgertis.
- Prieš pradėdami darbus, visus neklijuotinus plytelėmis paviršius uždenkite ir atitinkamai apsaugokite.
- Numatykite apklijuojamus plytelėmis paviršius, įvertindami oro sąlygas, pagrindo būklę bei darbų atlikimo galimybę.
- Klijuodami keramines ir akmenį imituojančias plokštes, apdorojamus paviršius apsaugokite nuo tiesioginio saulės spindulių, atmosferos kritulių bei vėjo poveikio, uždengdami juos ant pastolių tvirtinamu apsauginiu tinklu.
- Žema temperatūra, padidėjusi oro drėgmė, tinkamos oro cirkuliacijos stoka pailgina klijų sluoksniu džiūvimo bei jo sukibimo su pagrindu laiką.
- Baigę darbus, rankas ir įrankius nuplaukite tekančiu vandeniu, atsižvelgdami į tai, kad klijams išdžiūvus, juos pašalinti bus žymiai sunkiau.
- Šviežiai klijais suteptus paviršius nuvalykite drėgna šluoste, o sukietėjusius klijus pašalinkite mechaniškai.

- Ką tik priklijuotas plyteles saugokite nuo vandens ir šalčio poveikio, kol klijai galutinai sustings.
- Vidaus patalpose, kur gausiai kaupiasi drėgmė (dušo kabinos, vonios, skalbyklos), norėdami patikimai užsandarinti pagrindą, prieš klijuodami plokštes, visą klijuojamą pagrindą nutepkite skystąja plėvele „BOLIX HYDRO“, o sujungimus užsandarinkite izoliuojančia juosta „BOLIX HYDRO-T“. Lauke (terasose, galerijose, o taip pat balkonuose pagrindą užtepkite dviejų komponentų „BOLIX HYDRO-DUO“ mastika, o sujungimus užsandarinkite izoliuojančia juosta „BOLIX HYDRO-TW“.
- Atminkite, kad reikia tinkamai suformuoti grindų sandūras ir jas perkelti į patogią vietą.
- Baigę darbus, įrankius ir rankas nuplaukite tekančiu vandeniu, atsižvelgdami į tai, kad sudžiuvusius klijus pašalinti bus žymiai sunkiau.

SAUGUMO PRIEMONĖS:

Klijai yra šarminės reakcijos, todėl saugokite akis ir odą nuo jų poveikio.

Klijams patekus į akis, gausiai praplaukite jas tekančiu vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.

BŪTINOS DARBO PRIEMONĖS:

- Elektrinė (400-500 aps./min.) maišyklė su mentėmis.
- Kibiras.
- Dantyta glaistyklė (dantukų aukštis turi būti parinktas priklausomai nuo klijuojamų plytelių dydžio).
- Nerūdijančiojo plieno lyginimo glaistyklė ir mūrijimo mentė.

TECHNINIAI KLIJŲ DUOMENYS:

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

Aplinkos ir pagrindo temperatūra, klijus tepant ir jiems džiūstant:

nuo +5 °C iki +25 °C

Santykinė oro drėgmė, klijus tepant ir jiems džiūstant:

iki 80 %

Tūrinis tankis:

apie 1,20 kg/cm³

Spalva:

Pilka

Užteptų klijų sluoksniu storis:

2 ÷ 10 mm

Paruoštų klijų sunaudojimo laikas:

iki 3 val.

Atidarytų klijų sunaudojimo laikas:

apie 30 min



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 SE

Labai elastingas klijų skiedinys

Plytelių padėties koregavimo laikas:

apie 30 min

Siūlių užpildymas ir vaikščiojimas po:

mažiausiai po 24 val.

Galutinis klijų sutvirtėjimas:

mažiausiai po 3 dienų

Atsparumas temperatūrai:

-30°C ÷ +70°C

Pakuotė:

25 kg maišas

Pakuočių kiekis ant padėklo ir bendras jų svoris:

48/apie 1200 kg

Klijų tinkamumo laikas:

12 mėnesių nuo etiketėje nurodyto pagaminimo laiko

ORIENTACINIS KLIJŲ SUVARTOJIMAS:**1 mm klijų sluoksnio suformavimui reikia maždaug 1,20 kg/m² klijų.**

Klijų sąnaudas lemia pagrindo būklė ir lygumas, taip pat užtepamo klijų kiekis. Norėdami tiksliai nustatyti suvartojamą klijų kiekį, rekomenduojama ant esamo pagrindo priklijuoti bandomąjį plokštės pavyzdį.

LAIKYMAS:

Klijai laikomi nepažeistuose maišuose, kai aplinkos temperatūra siekia nuo +5 °C iki +25 °C ir saugomi nuo drėgmės, turi būti nepasiekiami vaikams.

KLIJŲ SUDĖTIS:

Hidraulinį rišiklių mišinys, polimerai, smulkiagrūdžiai mineraliniai bei sintetiniai užpildai, o taip pat modifikuojantys priedai.

„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!
801-650-222Napisz!
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®**