

BOLIX KL

Mūrijimo ir klinkerio bei akmenų plokščių sandūrų siūlių užpildymo mišinys

MIŠINIO SAVYBĖS:

- atsparus šalčiui ir vandeniui
- mišinys praleidžia vandens garus („kvėpuoja“)
- mišinys lengvai paruošiamas, juo paprasta naudotis
- tinka 10 - 15 mm pločio siūlėms
- mišinio pagrindas - tufo cementas

PASKIRTIS:

„BOLIX KL“ mišinys skirtas mūryti lauko ir vidaus konstrukcijas su neužpildytomis siūlėmis ar jau rievėtų -

- laikančių konstrukcijų, lauko sienų,
- arkų, skliautų,
- aptvarų,
- kaminų, izoliuotų nuo aukštos temperatūros poveikio,
- smulkių architektūrinių elementų,

iš klinkerio plytų, blukimui atsparių akmeninių dalių, pilnavidurių molio plytų, silikatinių ar betoninių blokelių ir panašių elementų siūlėms užpildyti.

Mišiniu taip pat galima užpildyti fasadinių klinkerio plytelių, akmeninių bei rankomis suformuotų plokščių iki 3 mm pločio siūles.

PAGRINDO PARUOŠIMAS:

Pagrindas turi būti tvirtas, lygus ir sausas, nuvalytas nuo purvo, riebalų, dulkių, bitumo, pelėsių ir kitų paviršiaus sukibimą mažinančių medžiagų. Nešvarumus bei silpnai besilaikantį sluoksnį būtina pašalinti. Mūras neturi būti šlapias. Reikia neužmiršti apsaugoti pagrindo nuo kapiliarinio vandens prasiskverbimo į mūrą.

MIŠINIO PARUOŠIMAS:

Maiše esantį mišinį suberkite į indą su jame esančiu tam tikru kiekiu (mūrijant - apie 3,5 ÷ 4,0 litrais, rievėjant - maždaug 2,5 ÷ 3,0 litrais) vandens, kad gautųsi šlapios žemės klampumas ir mechanine maišykle kruopščiai suplakite iki vientisos masės. Po penkių minučių visą masę vėl išmaišykite ir mišinys jau yra paruoštas naudojimui. Kiekvieno maišo mišinio paruošimui imkite tą patį kiekį vandens. Be vandens jokių kitų medžiagų dėti nereikia.

MIŠINIO PANAUDOJIMAS:

Mūrijimas ir rievėjimas

Paruoštą mūrijimo mišinį mente užtepkite ant pagrindo ar mūro bei ant jau esančio blokelių ar plytų šoninio paviršiaus ir po to klokite kitus mūrijamus elementus, lengvai vieną prie kito prispausdami. Mišinio perteklių nubraukite mentele. Palaukite, kol mišinys siūlėse sustandės ir rievėjimo mentele, guminiu rievikliu ar kita, tam skirta priemone jas išrievėkite.

Mūrijimas su neužpildytomis siūlėmis

Paruoškite 1,5 ÷ 2,0 cm pločio ir 10 ÷ 15 mm storio (numatomos rievės pločio) lysteles ir padėkite jas ant jau sumūrytų plytų ir blokų krašto. Užtepkite mišinį šalia lystelių ir šoninės plytų dalies, padėkite ant mišinio plytas ar blokelių, lengvai vieną prie kito prispausdami. Šiek tiek sustingus mišiniui, lysteles ištraukite. Vertikaliuose siūlėse, prispaudus plytas, mišinys turi būti 2 ÷ 3 cm gylyje nuo plytų paviršiaus. Siūles galima užpildyti tuo pačiu mūrijimo arba specialiu, rievėjimui skirtu mišiniu.

Rievėjimas drėgnu mišiniu

Atitinkamai paruoštą, drėgną mišinį kruopščiai įterpkite į visus plytelių tarpus. Siūles rievėkite specialia glaistykle, iš pradžių vertikaliai siūles, o jau po to - horizontalias. Darbus pradėkite nuo viršaus link apačios. Mišinio perteklių pašalinkite ir nuvalykite plyteles šepetiu minkštais šeriais. Nei sienose, nei rievėse esančio mišinio nedrėkinkite.

PERSPĖJIMAI IR REKOMENDACIJOS DIRBANT:

- Pažymėkite mūryjamą paviršių, įvertindami oro sąlygas, pagrindo rūšį ir darbų atlikimo galimybes.
- Mūrijamos plytos ar blokeliai negali būti nei drėgni, nei sušalę. Jų drėgmė neturi viršyti 6 %.
- Mūrijant ar mišiniui džiūstant, paviršių saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių, kritulių bei vėjo poveikio.
- Visą numatytą plotą mūrykite be pertraukos ir tik tos pačios partijos medžiagomis.
- Mūrydami vadovaukitės mišinio gamintojo pateiktais nurodymais.
- Žema aplinkos temperatūra, didelė drėgmė ir maža oro cirkuliacija prailgina mišinio džiūvimo bei jo „brendimo“ laiką.
- Po dažymo įrankius ir rankas nuplaukite tekančiu vandeniu, atsižvelgdami į tai, kad mišiniui išdžiūvus, jo likučius pašalinti bus žymiai sunkiau.
- Šviežiai išmūrytus ir mišiniu suteptus paviršius nuvalykite drėgna šluoste, o jiems išdžiūvus – mechaniniu būdu.
- Šviežią mūrą, kol jis „subręs“, saugokite nuo atmosferos kritulių ir supurvinimo, taip pat bent septynias dienas ir nuo drėgmės bei žemos temperatūros (žemiau +8 °C) poveikio.
- Mūrijant tvoros elementus iš klinkerio plytų, negalima jų vidų užlieti betonu, kad išoriniame paviršiuje būtų išvengta matomų išsiskiriančių druskų dėmių.
- Išrievėtos siūlės turi būti vienoje plokštumoje su mūro paviršiumi arba šiek tiek įgaubtos, kad jose negalėtų kauptis vanduo, sniegas ar ledas.

SAUGUMO PRIEMONĖS:

Mišinys yra šarminės reakcijos, todėl saugokite, kad jis nepatektų į akis ir ant odos. Mišiniui patekus į akis, jas gausiai praplaukite tekančiu vandeniu arba, prireikus, kreipkitės į gydytoją.

BŪTINOS DARBO PRIEMONĖS:

- Elektrinė (400-500 aps./min.) maišyklė su mentelėmis
- Nerūdijančio plieno glaistyklė, o taip pat mūrijimo mentelė
- Guminis plaktukas
- Kibiras
- Specialus ar guminis rieviklis arba glaistyklė guminiu kraštu

TECHNINIAI DUOMENYS:

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

Aplinkos ir pagrindo temperatūra, mišinį tepant ir jam džiūstant:

nuo +5 °C iki +25 °C

Santykinė oro drėgmė, mišinį tepant ir jam džiūstant:

iki 80 %

Tūrinis tankis:

apie 1,65 kg/dm³

Sukietėjusio mišinio tankis:

apie 1,8 kg/dm³



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 KL

Mūrijimo ir klinkerio bei akmens plokščių sandūrų siūlių užpildymo mišinys

Spalvos:

Smėlio spalvos, pilkas, tamsiai pilkas, rudas, grafito, antracito spalvos, smėlio geltonumo, baltas, tamsiai rudas.

Grūdėlio dydis:

≤ 1,4 mm

Optimalus mūrijimo mišinio sluoksnio storis:

10 ÷ 15 mm

Paruošto mišinio sunaudojimo laikas:

≤ 1,5 val.

Leistinas mūrijamų elementų įgeriamumas:

3 ÷ 8 %

Reagavimas į ugnį:

A1 klasė

Atsparumas šlyčiai, remiantis standarto**PN-EN 998-2 reikalavimais:**

≥ 0,15 MPa

Atsparumas spaudimui, remiantis standarto PN-EN 998-2 reikalavimais:

≥ 15 MPa (M10 klasė)

Chloridų kiekis:

≤ 0,07 %

Vandens garų pralaidumo koeficientas, remiantis standarto PN-EN 998-2 reikalavimais:

15/35 (lentelės duomenys)

Šilumos laidumo koeficientas λ, remiantis standarto PN-EN 998-2 reikalavimais:

≤ 0,83 W/(m·K)

Vandens absorbcija, remiantis standarto PN-EN 998-2 reikalavimais:

≤ 0,05 kg/(m²·h^{0,5})

Atsparumas užšaldymo-atšildymo ciklams, remiantis standarto PN-88/B-06250 reikalavimais:

F200 klasė

Pakuotė:

25 kg maišas

Maišų kiekis ant padėklo ir jų svoris:

48/apie 1.200 kg

Mišinio tinkamumo laikas:

12 mėnesių nuo ant etiketės pateiktos mišinio pagaminimo datos

ORIENTACINIS MIŠINIO SUVARTOJIMAS:

Mūrijant pilnavidurėmis, 25x12x6,5 cm dydžio plytomis 12 cm storio sieną, priklausomai nuo siūlės storio, orientacinės mišinio sąnaudos:

Siūlės storis:	Sąnaudos:
10 mm	~ 37 kg/m ² mūro
12 mm	~ 45 kg/m ² mūro
15 mm	~ 55 kg/m ² mūro

Norėdami konkrečiu atveju tiksliai nustatyti mišinio sąnaudas, turite atlikti bandomąjį mūrijimą.

LAIKYMAS:

Mišinys laikomas nepažeistose maišuose, kai aplinkos temperatūra siekia nuo +5 °C iki +25 °C. Mišinys saugomas nuo drėgmės, laikomas vaikams nepasiekiamoje vietoje.

MIŠINIO SUDĖTIS:

Tufo cementas (išskyrus „BALTA BOLIX KL“ mišinį), hidraulinis rišiklis, mineraliniai užpildai, modifikuojantys priedai bei pigmentai.

„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