

BOLIX SIL

Plonasluoksnis mozaikinis akrilo tinkas

DAŽŲ SAVYBĖS:

- dažai labai atsparūs:
 - atmosferos reiškinijų poveikiui
 - saulės ultravioletinių spindulių poveikiui (dažuose yra šiuos spindulius sugeriančių medžiagų)
- dažai:
 - gerai atstumia vandenį - vanduo menkai įsigeria į dažų paviršių
 - „kvėpuoja“ - jie gerai praleidžia vandens garus
 - pasižymi stabiliomis spalvomis
- didesnis atsparumas:
 - samanų ir grybų atsiradimui
 - druskų išsiskyrimui (dažuose yra kalkes surišančių jonų, taip vadinamų „druskų blokatoriu“)
- didelis spalvų pasirinkimas
- naudojant BOLIX SIL bazés 00STRONG dažus, nuspalvintus tamsiomis spalvomis, gaunamas:
 - išbraižymams labai atsparus sluoksnis
 - nesusidaro „aksominis“ paviršius
- šie dažai yra BOLIX apšiltinimo sistemų EPS polistireno ir mineralinės vatos plokštėmis dalis
- dažai patenkina BREEM International sistemos lakių organinių dalelių (VOC) kiekio apribojimo reikalavimus
- dažai atitinka 4,2 jskaitinio LEED sertifikavimo balo reikalavimus
- dažus galima priskirti prie medžiagų, patenkinančių MAT 1 BREEM jskaitinio balo sertifikavimo reikalavimus - naudojamos medžiagos, mažai veikia aplinką
- dažuose nėra fenolio
- formaldehidų kiekis $\leq 0,001\%$

DAŽŲ PASKIRTIS:

Silikoniniai fasado dažai silicio organinių polimerų pagrindu „BOLIX SIL“ skirti dekoratyviams atnaujinamų bei konservuojamų pastatų išorinių sienų dažymui. Dažai puikiai tinka pirmajam dažomam sluoksnui bei sienų paviršių atnaujinimui.

Dažomo pagrindo rūšys:

- plonasluoksniai tinkai, jskaitant ir naudojamus apšiltinant sienas putų polistirenu bei mineraline vata,
- cementiniai ir cemento-kalkių tinkai,
- pluoštinės cemento ir panašios plokštės,
- netinkuotos betono, plytų, tuščiavidurių keraminių arba silikatinių blokelių sienos,
- tvirtai su pagrindu sukiabę dažų paviršiai.

PAGRINDO PARUOŠIMAS:

Paviršiai, šviežiai padengti plonasluoksniais ir tradiciniaisiais tinkais, gali būti dažomi tik po atitinkamo „brendimo“ laiko:

- mineraliniai „BOLIX MP“ tinkai – mažiausiai po 4 dienų,
- kiti plonasluoksniai „BOLIX“ tinkai – jiems išdžiūvus,
- cemento-kalkių bei cementiniai tinkai - mažiausiai po 28 dienų.

Pagrindas turi būti tvirtas, sausas, nuvalytas nuo dulkių, riebalų, purvo, bitumo, samanų bei kitų sukritimų mažinančių medžiagų. Nedideli pagrindo nelygumai glaistomi klijais, naudojamas stiklo pluošto tinklo įmirkymui, pvz., „BOLIX U“, o betoniniai paviršiai išlyginami cementiniu „BOLIX SPN“ glaistu. Didesni paviršiai nelygumai ir įdubimai išlyginami „BOLIX W“ glaistu.

Prieš dengdami dažus, pagrindą nugruntuokite BOLIX SIG, o tai ypač svarbu dažant mineralinius tinkus. Šis apdorojimas subalansuoja pagrindo įgeriamumą ir sumažina išsūdymo riziką, atsirandančią dėl žydėjimo, dėmių, dryžių ant dažų dangos paviršiaus.

DAŽŲ PARUOŠIMAS:

Kibire esantys dažai jau yra paruošti darbui. Prieš pat jų panaudojimą, visą kibire esantį mišinį labai kruopščiai išmaišykite elektrine lėtaineje maišykle su mentémis arba sraigtu iki vientisos masės. Esant būtinybei, mišinį atskieskite nedideliu kiekiu švaraus vandens (dažant pirmą sluoksnį - daugiausiai iki 10 %, antrą kartą - ne daugiau kaip 5 % esamo dažų kieko), laikydamiesi tos pačios proporcijos dažant visą numatyta plotą.

DAŽŲ PANAUDOJIMAS:

Paviršių dažykite tolygiai dviem sluoksniais teptuku, voleliu arba purškliu. Antrą kartą dažykite tik išdžiūvus pirmajam dažų sluoksniniui.

PERSPĒJIMAI IR REKOMENDACIJOS DIRBANT SU DAŽAIS:

- nerekomenduojama tamsiomis spalvomis (HBW <30) dažyti didelių, saulės apšviečiamų fasadų paviršių dėl galimo jų perkaitimo. Siekiant slopinti saulės spinduliu poveikij ir tokiu būdu sumažinti fasadų paviršiaus temperatūrą, rekomenduojama dažų spalvinimui pagal BOLIX Spectrum 300+” spalvyną - (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B), naudoti šilumą sugeriančius „cool“ pigmentus.
- Nedažykite paviršių nuolat veikiamų vandens, ilgai apsnigtų, o taip pat neapsaugotų nuo kapiliarinio vandens prasiskverbimo.
- Prieš pradēdami dažyti, visus aplink esančius daiktus, tačiau neskirtus dažymui, uždenkite ir apsaugokite nuo aptašymo dažais.
- Pažymėkite dažytiną paviršių, įvertindami oro sąlygas, pagrindo rūšį ir darbų atlikimo galimybes.
- Visą numatyta plotą dažykite vienu užsimojimu, neleisdami dažams išdžiūti. Dažykite tik vienos partijos dažais.
- Dažant ar dažams džiūstant, paviršių saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių, kritulių bei vėjo poveikio. Naudokite prie pastolių pritvirtintą apsauginį tinklelį.
- Dažant šalia esančius skirtingos faktūros paviršius, gali atrodyti, kad jie yra skirtingų atspalvių.
- Dažus purkšti galima tik nesant vėjo,
- Žema aplinkos temperatūra, didelė drėgmė ir maža oro cirkuliacija prailgina dažų džiūvimo laiką.



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 SIL

Plonasluoksnis mozaikinis akrilo tinkas

- Baigę dažymą, įrankius ir rankas nuplaukite tekančiu vandeniu, turėdami omenyje, kad dažams išdžiūvus, jų likučius pašalinti bus žymiai sunkiau.
- Neišnaudotus dažus sandariai uždarykite ir kuo greičiau juos sunaudokite.
- Išdžiūvusių dažų paviršiaus spalva gali skirtis nuo pavyzdžio. Tai gali priklausyti nuo dažomo paviršiaus faktūros, nudažyto sluoksnio storio ir jų skaičiaus, o taip pat nuo aplinkos temperatūros bei oro drėgmės. Prieš dažant numatyta paviršių, rekomenduojama nudažyti nedidelį bandomajį plotą, kad galima būtų įsitikinti, jog paviršiaus spalva atitinka pageidaujamai.

SAUGUMO PRIEMONĖS:

Saugokite akis ir odą nuo dažų poveikio. Dažams patekus į akis, nedelsiant jas gausiai praplaukite vandeniu, o prieikus, kreipkitės į gydytoją.
Dažydami hidrodinaminiu agregatu, naudokitės asmeninėmis apsaugos priemonėmis. Nekvėpuokite purškiamų dažų garais. Dažant, patalpoje neturi būti pašaliniai asmenys.

BŪTINOS DARBO PRIEMONĖS:

- Elektrinė (400-500 aps./min.) maišykla su mentėmis arba sraigtu
- Teptukas, volelis arba hidrodinaminis dažų purškimo agregatas

TECHNINIAI DAŽŲ DUOMENYS:

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

Aplinkos ir pagrindo temperatūra dažant ir dažams džiūstant:
nuo +5 °C iki +25 °C

Santykinė oro drėgmė dažant ir dažams džiūstant:
nuo 30 % iki 80 %

pH:

apie 8,5

Tūrinis bazinių dažų tankis:

Bazė 30: apie 1,50 kg/dm³

Bazė 20: apie 1,47 kg/dm³

Bazė 00: apie 1,45 kg/dm³

Bazė 00_{STRONG}: apie 1,30 kg/dm³

Grunto spalva:

BOLIX SPEKTRUM 300+ spalvyno atspalviai, kitos spalvos paruošiamos remiantis užsakovo pavyzdžiais

Blizgumas, remiantis standarto PN-EN 1062-1 reikalavimais:

Matinis - G₃

Sluoksnio storis, remiantis standarto PN-EN 1062-1 reikalavimais:

100 < E₃ ≤ 200 µm

Grūdelių dydis, remiantis standarto PN-EN 1062-1 reikalavimais:

< 100 µm - S₁ (smulkūs)

Vandens garų pralaidumo koeficientas, remiantis standarto

PN-EN 1062-1 reikalavimais:

≥ 350 g (m²d)

didelis - V₁ > 150 g (m²d)

Difuzijos pusiausvyros koeficientas S_d, remiantis standarto

PN-EN 1062-1 reikalavimais:

≤ 0,06 m

Vandens pralaidumas, remiantis standarto PN-EN 1062-1 reikalavimais:

≤ 0,09 kg/(m²h^{0,5})

mažas - W₃ ≤ 0,1 g/(m²h^{0,5})

Jbrėžimų užmaskavimas, remiantis standarto PN-EN 1062-1 reikalavimais:

A₀

Anglies dioksido pralaidumas, remiantis standarto PN-EN 1062-1 reikalavimais:

C₀

Dažų paviršinio sluoksnio atsparumas standartiniui rynimui, remiantis standarto PN-C-81913 reikalavimais:

> 10.000 ciklų

Dažų viršutinio sluoksnio džiūvimo laikas:

mažiausiai 2 val.

Dažų viršutinio sluoksnio atsparumas trynimui galutinai suformuoja, remiantis standarto PN-C-81913 reikalavimais:

mažiausiai po 28 dienų

Lakių organinių dalelių (VOC) kiekis:

Lakių organinių dalelių kieko riba - (kategorija: A/c/FW) – 40 g/l (2010r.)

Dažuose yra daugiausiai 40 g/l lakių organinių dalelių (VOC).

Pakuotės:

5 l ir 10 l ir 18 l kibirai

Kibirių kiekis ant padėklo ir grynasis jų svoris:

5 l kibirai: 80/ bazė 30 - apie 600 kg; bazė 20 - apie 588 kg; bazė 00 - apie 580 kg;
bazė 00_{STRONG} - apie 520 kg;

10 l kibirai: 44/ bazė 30 - apie 660 kg; bazė 20 - apie 647 kg; bazė 00 - apie 638 kg;
bazė 00_{STRONG} - apie 572 kg;

18 l kibirai: 24/ bazė 30 - apie 648 kg;
bazė 20 - apie 635 kg; bazė 00 - apie 626 kg;
bazė 00_{STRONG} - apie 562 kg;

Grunto tinkamumo laikas:

24 mėnesiai nuo ant kibiro nurodyto pagaminimo laiko

ORIENTACINIS DAŽŲ SUVARTOJIMAS:

- 0,18 ÷ 0,25 l/m² - du kartus dažant lygius, neakytius paviršius
- 0,30 ÷ 0,40 l/m² - du kartus dažant šiurkščius paviršius, pvz., struktūrinius BOLIX tinkus



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/bolixa
www.bolix.pl



BOLIX SIL

Plonasluoksnis mozaikinis akrilo tinkas

Dažų sąnaudas lemia pagrindo lygumas, akytumas, jo šiurkštumas. Norėdami tiksliai nustatyti dažų sąnaudas konkrečiu atveju, padenkite bandomajį paviršiaus plotą.

LAIKYMAS:

Dažai laikomi sandariai gamykloje uždarytuose kibiruose, kai aplinkos temperatūra siekia nuo +5 °C iki +25 °C, jie turi būti saugomi nuo perkaitimo bei šalčio, turi būti nepasiekiami vaikams.

DAŽŲ SUDĖTIS:

Vandeninė silikoninė dispersija, užpildai, modifikuojančios medžiagos, biocidiniai priedai, o taip pat pigmentai.

„BOLIX S.A.“ užtikrina tinkamą tinko kokybę, tačiau negali daryti įtakos jo panaudojimo būdui. „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 taisyklėmis. Kilus abejonėms dėl tinko panaudojimo, reikia atlirkti atitinkamus bandymus arba susisiekti su „Bolix“ klientų aptarnavimo skyriumi. Šis Techninių duomenų lapas panaikina visų ankstesnių 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/bolixa
www.bolix.pl

