

## BALANCE EcoSide

### Silikoninis tinkas

#### Paskirtis

Silikoninis tinkas „BALANCE EcoSide“ yra dekoratyvinio tinko masė, skirta naudoti kaip apdailos ir dekoratyvinis sluoksnis pastatų išorinių sienų apšiltinimui ETICS technologija ant polistirolo ir vatos. Tinkas taip pat skirtas dekoruoti mineralinėmis medžiagomis neapšiltintas tinkamai paruoštas sienas, pavyzdžiui: cemento ir cemento-kalkių tinkas, betonas. Tinkas skirtas naudoti individualių ir gyvenamųjų pastatų išoriniams fasadams bei patalpų viduje.

#### Savybės

- „samanėlės“ tipo tekstūra, kurios grūdelių dydis yra apie 1,5 ir apie 2,0 mm
- galimybė lengvai ir greitai maišyti iki 80 madingų spalvų iš „Balance“ spalvų paletės
- labai geros darbinės savybės, lengva dengti
- didelis atsparumas oro sąlygoms
- atstumiantis vandenį
- geras atsparumas dumblių ir pelėsio plitimui
- galima dengti rankomis ir purškiant

#### Naudojimo instrukcija.

##### Pagrindo paruošimas prieš dengiant „BALANCE EcoSide“ tinką

Jei silikoninis tinkas turi būti dedamas ant izoliacijos kaip apdailos sluoksnis, tai pagrindas gali būti gruntuotas klijų sluoksnis, sustiprintas stiklo pluošto tinklu. Neapšiltintų sienų pagrindas turi būti lygus, tvirtas, sausas. Jei reikia, paviršių nuvalykite nuo sukibimą mažinančių elementų (pvz., dulkes, riebalus ir bitumą) bei biologiškai ir chemiškai agresyvių medžiagų. Jei sluoksniai yra prastai suklijuoti (atsiskyre tinkai ir dažų dangos), juos reikia kruopščiai pašalinti, kol pagrindas bus pakankamai patvarus. Bet kokie nelygumai, įtrūkimai ar defektai (5-15 mm) turi būti išlyginti išlyginamuoju skiediniu. Nelygumai iki 5 mm turi būti išlyginti klijų mišiniu. Prieš dengiant silikoninį tinką, visą paviršių reikia užglaistyti klijų mišiniu, kad pagrindas būtų lygus ir glotnus. Prieš dengiant silikoninį tinką, kiekvieną pagrindą reikia nugaruntuoti atitinkamos spalvos „BALANCE EcoSide GRUNT“ gruntu, kurį galima gauti į baltą preparatą įmaišius „BALANCE KOLORANT“ pigmentų, rūšimi ir kiekiu atitinkančių pasirinktą „BALANCE EcoSide“ tinko spalvą. Taip nugaruntuotas pagrindas išdžiūsta per min. 4-6 val. esant optimalioms oro sąlygoms (esant 60 % santykinėi oro drėgmei ir +20 °C oro temperatūrai).

##### „BALANCE EcoSide“ tinko paruošimas

Gamykloje paruoštas tinkas yra baltos spalvos ir sumaišius paruoštas naudoti. „BALANCE“ spalvų paletėje nurodytos tinko spalvos gaunamos į pakuotę su pagrindiniu produktu (balto tinko masė – 25 kg) įpylus atitinkamus „BALANCE COLORANT“ pigmentus, esančius paketėliuose, kurie sudaro vienietines dalis (balto tinko masė – 25 kg) (žr. kitoje pusėje esančią MAIŠYMO LENTELĘ). Spalvos intensyvumas priklauso nuo tinkui dažyti skirtų dažų paketėlių skaičiaus, pvz., tinko spalva, pažymėta paletėje simboliu AK4, taip pat reiškia, kad reikia naudoti 4 „BALANCE COLORANT“ pigmento paketėlius su simboliu AK, siekiant nudažyti visą pakuotę su tinku.

##### „BALANCE EcoSide“ tinko dažymas

Reikia atidaryti pakuotę su tinku ir ant joje esančios masės paviršiaus išspausti tam tikrą skaičių paketėlių su pasirinktą spalvą atitinkančiu pigmentu. Atlėškite arba perpjaukite paketėlius tam skirtose vietose ir kruopščiai ištuštinkite, kad juose neliktų pigmento. Tam galima naudoti specialų gamintojo rekomenduojamą išspaudimo įtaisą. Masę reikia maišyti lėtai maišyklė su mentėmis, kol įgaus vienalytę spalvą ir konsistenciją. Ilgiau maišyti nerekomenduojama, nes gali patekti oro. Jei pasirinksite baltą tinką, tereikia jį sumaišyti, kad gautumėte vienalytę konsistenciją, nenaudojant pigmentu.

##### Tinko dengimo būdai.

Tinko masę galima tepti dviem būdais, rankiniu ir mechaniniu, naudojant pneumatinį pistoletą + kompresorių.

##### Rankinis dengimas:

Paruoštą tinko masę reikia tolygiai, plonu sluoksniu paskirstyti ant pagrindo, tam naudojant ilgą, lygią nerūdijančio plieno maišyklę. Užtepto tinko perteklių nuvalykite iki grūdelių storio sluoksnio trumpu nerūdijančio plieno glaistikliu. Norima „košelės“ tipo tekstūra gaunama užteptą tinką patrynus plokščiu trumpu plastikiniu glaistikliu. Šis veiksmas turi būti atliekamas sukamaisiais judesiais, lengvai prispaudžiant glaistiklį tolygiai per visą fasado paviršių. Kartkartėmis plastikinį glaistiklį reikia nuvalyti nuo tinko pertekliaus mentele, o tai turi įtakos tinkamam „samanėlės“ tekstūros gavimui. Likusią pašalinto tinko dalį reikia mesti į kibirą ir sumaišyti prieš pakartotinį naudojimą. Sienų paviršiai, sudarantys vieną plokštumą ir visumą, turi būti dengiami vienu užsimoju be pertraukų viename dengimo etape. Galimos dengiamųjų etapų sujungimo linijos turi būti nematomose vietose. Sujungimo linijos atliekamos šiose vietose priklijuojant lipnią juostelę prie pagrindo. Tinko masę reikia tepti ir glaistyti taip, kad ji perdengtų juostelę, bet nelieštų kito jos krašto. Po glaistymo juostelę reikia nuimti prieš pat tinkuojant. Jei reikia, į tinką galima įpilti švaraus geriamojo vandens, maks. 0,5 l, bet neviršijant 11,5 matavimo kūgio konsistencijos.

**Mechaninis purškimas turi būti atliekamas naudojant gamintojo rekomenduojamą įrangą, vadovaujantis instrukcijomis, kurias pateikia platintojai ir gamintojo atstovai.**

##### Dengimo rekomendacijos:

- Ypatingas dėmesys turėtų būti skiriamas lygiam ir kruopščiam pagrindo paruošimui.
- Prieš pradėdami tinkuoti, visus aplink esančius daiktus, bet neskirtus tinkavimui, uždenkite ir apsaugokite nuo nešvarumų.
- Tinkavimo galimybės turėtų būti tinkamai priderintos prie vienkartinio sluoksnio tinkavimo, naudojant medžiagą iš tos pačios gamybos partijos. Dėl to reikia atsižvelgti į esamą grunto būklę, oro sąlygas, įrangą, darbuotojų skaičių ir jų įgūdžius. Gamybos partija – tai produktas, kurio pagaminimo data ta pati.

- Netepkite tinko ant fasadų, kuriuos veikia tiesioginiai saulės spinduliai, vėjas ir lietus.
- Atliekant tinkavimo darbus, paviršių saugokite nuo išorinių veiksnių. Naudokite prie pastolių pritvirtintą apsauginį tinklą.
- Siekiant išgauti optimalias estetines vertes, viename tinkavimo etape rekomenduojama nutinkuoti fasado fragmentą, sudarantį atskirą architektūrinę visumą.
- Baigus tinkavimo darbus, atidarytą tinko pakuotę reikia sandariai uždaryti ir jos turinį sunaudoti per trumpiausią įmanomą laiką.
- „BALANCE EcoSide“ silikoninį tinką galima tepti tik visiškai išdžiūvus „BALANCE EcoSide GRUNT“ gruntu.
- Visi darbai turi būti atliekami laikantis statybos darbų ir sveikatos bei saugos taisyklių.
- Tinko sunaudojimas mechaniniu būdu purškiant priklauso nuo dengimo būdo ir gautos tekstūros bei jo vialytiškumo ir storio, todėl neturėtų būti mažesnis nei nurodytas žemiau esančioje lentelėje.

##### Būtinios darbo priemonės:

- Lėtai (400-500 aps./min.) maišyklė su mentėmis
- Ilga nerūdijančio plieno mentele, skirta dengti masę ant apdorojamo paviršiaus
- Trumpa nerūdijančio plieno mentele masės pertekliui pašalinti
- Trumpa plastikinė mentele raštui išgauti
- Glaistiklis ir mentele iš nerūdijančio plieno
- Lipni popierinė juostelė tinkuoto ir netinkuoto paviršių atskyrimui bei sujungimams atlikti

##### Priemonių valymas:

Jrankius reikia nuplauti vandeniu iškart baigus darbą. Prieš plaudami įrankius, juos gerai nušluostykite, kad nuo įrankių pasišalintų kuo daugiau tinko.

##### Saugumo priemonės:

Produktas pasižymi silpna šarminė reakcija, venkite odos ir akių užteršimo. Patekus į akis, nedelsiant gausiai praplauti tekančiu vandeniu ir, jei reikia, kreiptis į gydytoją. Produktas turi būti laikomas vaikams nepasiekiamoje vietoje, o darbas turi būti atliekamas be pašalinių asmenų.

##### Laikymas ir transportavimas:

Produktas turi būti laikomas ir transportuojamas nepažeistoje, originalioje sandarioje pakuotėje, temperatūroje nuo +5 °C iki +25 °C. Saugoti nuo stiprių saulės spindulių ir šalčio. Jei produktas naudojamas, likusį nepanaudota produkto dalis turi būti sandariai uždaryta taip, kad nepatektų oro. Tinkavimo laikas yra 18 mėnesių nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės.

##### Informacinis dokumentas:

PN-EN 15824 standartas.

##### Aplinkosaugos aspektai:

Po dengimo silikoninis tinkas negali būti išmestas į aplinką, o perduotas specializuotoms įmonėms utilizuoti. Plastikinė pakuotė turi būti perduota perdirbimui.

Techniniai duomenys:	
Spalvynas:	80 spalvų savarankiškam maišymui
Pakuotės:	25 kg
Naudojimo temperatūra:	nuo +5 °C iki +25 °C
Pagrindo temperatūra:	nuo +5 °C iki +25 °C
Tūrinis tankis:	apie 1,95 kg/dm <sup>3</sup>
Darbinė konsistencija (nustatoma matavimo kūgiu):	10,5 ÷ 11,0 cm
Pakuočių skaičius ant padėklo:	24 vnt. (viso 600 kg)
Sunaudojimas/našumas – grūdelių storis apie 1,5 mm	
Rankiniu būdu:	apie 2,4 kg/m <sup>2</sup>
Mechaniniu būdu:	apie 2,2 kg/m <sup>2</sup>
Sunaudojimas/našumas – grūdelių storis apie 2,0 mm	
Rankiniu būdu:	apie 3,1 kg/m <sup>2</sup>
Mechaniniu būdu:	apie 2,9 kg/m <sup>2</sup>

##### Papildoma informacija:

Techninių duomenų lapė esanti informacija parengta remiantis ilgamete gamintojo patirtimi, tačiau įmonė neturi įtakos sandėliavimo, transportavimo sąlygoms po išvežimo iš gamyklos bei produkto naudojimo sąlygoms ir būdai, todėl techninių duomenų lapė esanti informacija negali būti pagrindas garantiniams reikalavimams teisine prasme pareikšti, jei produktas naudojamas ne pagal paskirtį. Gamintojas turi teisę papildyti ar keisti duomenis techninių duomenų lapė be išankstinio įspėjimo.

Atnaujinimo data: 2018-04-10.

