

ATLAS SILKON BA

betono tekstūros silikoninis tinkas



- puikiai imituoja architektūrinį betoną
- visos spalvos ir galimybė kurti bet kokias faktūras
- labai atsparus UV ir vandeniui
- atsparus nešvarumams
- lankstus
- galima naudoti šlapiose zonose ir ant keraminių plytelių



WATER PROTECT

Didelis hidrofobinių medžiagų kiekis užtikrina itin mažą vandens sugėrimą ir greitą paviršiaus džiūvimą pasibaigus lietai. Atlas Silkon BA tinke esanti „Water Protect“ technologija garantuoja, kad tinko paviršius nepakis naudojimo metu ir neįvyks tinko degradacija žiemos sąlygomis. Hidrofobizuojančios medžiagos efektyviai apsaugo paviršius nuo vandens prasiskverbimo, apsaugodamos likusius šiluminio sistemos sluoksnius.

CLEAN TECHNOLOGY

Didelis silikoninių dervų kiekis, siloksanų, biocidų priedai ir sandari tinko struktūra garantuoja efektyvią ir ilgalaikę fasado apsaugą nuo užteršimo. Dulkės ir purvo dalelės negali prisitvirtinti prie tinko paviršiaus ir lengvai nuplaunamos lyjant. Tokia sandari, nuo biocidų apsaugota konstrukcija kartu su „Water Protect“ technologija, užtikrinančia vandens neprasiskverbimą ir greitą džiūvimą, taip pat garantuoja ilgalaikį atsparumą biologinei infekcijai (pelėsiui, dumbliams, kerpėms), neleidžiant fasado paviršiuje vystytis sporoms.

FLEX TECH

FLEX TECH – tai technologija, pagrįsta aukštos kokybės polimerinių dervų sinergetiniu poveikiu, užtikrinančiu išskirtinai didelį Silkon BA tinko lankstumą. Tai padidina mechaninį patvarumą ir atsparumą šiluminiam įtempiams, todėl fasade galima naudoti tamsias spalvas, kurių HBW > 15 %.

Savybės

ATLAS SILKON BA – paruoštas naudoti silikoninis tinkas naujos kartos silikono ir akrilo dervų, paviršiaus hidrofobinių medžiagų, mineralinių užpildų, specialiųjų modifikuojamųjų priedų ir kruopščiai atrinktų pigmentų pagrindu. Armuotas pluoštu.

Gali būti naudojamas šlapiose patalpų zonose, pvz., dušuose – net ant senų plytelių dangų.

Visos spalvos ir galimybė kurti bet kokias faktūras – ATLAS SILKON BA – modeliuojamasis silikoninis tinkas, kuris suteikia rangovui galimybę kurti bet kokią tekstūrą, pvz.:

- architektūrinio betono su daugybe išgraužų,
- monolitinio betono,
- šiauštinių plokščių,
- glotnių plokščių.

Tinkas siūlomas 9 rekomenduojamų spalvų – pagal užsakymą galima sukurti bet kurio atspalvio gaminį.

Rekomenduojamos spalvos yra patvarios ir nesikeičia bėgant laikui – dėl naudojamų tinkamai parinktų neorganinių ir organinių pigmentų.

Spalva ir faktūra
Glotni faktūra, kuri imituoja architektūrinį betoną
užpildo storis
iki 1,2 mm

Paskirtis

ATLAS SILKON BA skirtas sukurti betono faktūrą ir tęstinio tinko struktūrą atkartojančius paviršius – sudaro patvarią ir dekoratyvią fasado paviršiaus apdailą. Galima tinkuoti visą fasado paviršių, išraižytą siūlėmis, arba jo dalis.

Gali būti naudojamas kaip vidaus tinkas, taip pat tinkuoti dušuose.

ATLAS SILKON BA skirtas dekoratyviniams ir apsauginiams ploniems tinko sluoksniams kloti:

- pastatų lauko sienų sudėtingoms šiluminio sistemoms su polistireninio putplasčio (EPS) plokštėmis,
- ant lygių, tinkamai paruoštų mineralinių pagrindų (pvz., betono, tradicinio cementinio ir cementinio kalkių tinko),
- ant esamų keraminių plytelių, kurias prieš tai būtina gruntuoti ATLAS ULTRAGRUNT ir teigiamai įvertinus jų sukibimą su pagrindu.

NAUDOJIMO VIETA	
vienasluoksnės sienos fasadas	+
vidaus sienos, įskaitant vonios kambarių	+

PAGRINDO RŪŠIS	
betonas	+
nurodyti sustiprinti izoliacijos sistemų sluoksniai	+
tradicinis, cementinis ir cementinis kalkių tinkas plytų, blokelių ir tuščiavidurių keraminių, aktyviųjų arba silikatininių blokelių mūras	+
gipsinis tinkas, gipso kartono plokštės (pastatų viduje)	+
keraminės plytelės	+

OBJEKTŲ RŪŠYS	
gyvenamieji pastatai	+
viešosios paskirties, švietimo, biuro, sveikatos apsaugos objektai	+
prekybos ir paslaugų objektai	+
pramoniniai pastatai	+
pramoniniai sandėliai	+
susisiekimo pastatai	+
ūkiniai ir inventoriaus pastatai	+
architektūros paminklai	+
pasvyvieji pastatai	+
energiją taupantys pastatai	+

VIETA	
miesto ir urbanizuotos teritorijos	+
pramoninės, investicijų ir ekonominių zonų teritorijos	+
kaimo ir žemės ūkio veiklos teritorijos	+
drėgnos ir šlapios vietos, vandens telkinių apylinkės	+
arti medžių ir žaliųjų plotų	+
šešėliuotos vietos	+

Techniniai duomenys

Naudojimo (pagrindo ir aplinkos) temperatūra	nuo +5 °C iki +30 °C
Oro santykinis drėgnis tinkuojant ir kietėjant	< 80 %
Difuzinė varža	0,14 m < S _d < 1,4 m
Kitą sluoksnį galima kloti*	po maždaug 2 valandų

*) taikoma esant: T= +20 °C, oro drėgnis 50 %

Techniniai reikalavimai

ATLAS SILKON BA atitinka PN-EN 15824:2017-07 reikalavimus – plonasluoksnis silikonas tinkas, skiedžiamas vandeniu, tinkamas naudoti lauko ir vidaus sienoms, stulpams ir pertvaroms.

ATLAS SILKON BA (2021) Eksploatacinių savybių deklaracija Nr. 272/CPR EN 15824:2017	
Numatoma naudojimo paskirtis: lauko sienoms, perdangoms ir stulpams. Vidaus sienoms, perdangoms, stulpams ir pertvaroms	
Vandens garų laidumas	V ₂
Vandens įgertis	W ₂
Sukibimas	0,35 MPa

ATLAS SILKON BA – sudėtinė šiltinimo gaminių komplektų dalis naudojant šias sistemas:

Sistemos pavadinimas	Nacionalinis techninis įvertinimas
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616, 3 leidimas
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919, 2 leidimas

Tinkavimas

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti:

stabilus – tvirtas ir tinkamai ilgai išlaikytas bei gruntuotas;

lygus - nelygumus ir ertmes reikia užpildyti, pvz., skiediniu:

- ATLAS ZW 330,

- TINKAVIMO SKIEDINYS ATLAS.

Prieš remontą pagrindą reikia nugruntuoti preparatu:

- ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

- ATLAS UNI-GRUNT SPALVOTAS,

- ATLAS GRUNTAS NKP (paruoštas naudoti – nereikia skiesti);

švarus – be sluoksnių, galinčių sumažinti tinko sukibimą, ypač be dulkių, nešvarumų, kalkių, aliejaus, riebalų, vaško, aliejinių ir emulsinių dažų liekanų; Jeigu ant pagrindo yra biologinės taršos (grybelių, dumblių ir pan.), būtina ją pašalinti preparatu ATLAS MYKOS PLUS;

sausas;

gruntuotas – naudojant masę:

- ATLAS SILKON ANX, - ATLAS CERPLAST, - ATLAS ULTRAGRUNT

(klojant ant senų plytelių).

Detalūs pagrindų reikalavimai

Pagrindo rūšis	Džiovinimo reikalavimai	Gruntavimo būdas
naujas cementinis tinkas iš paruoštų naudoti tinko skiedinių ATLAS, tradicinio cementinio ir cementinio kalkių tinko	mažiausiai 7 dienos*/1 cm storiui drėgnis 4 %	ATLAS SILKON ANX arba ATLAS CERPLAST
sustiprintas sluoksnis ETICS sistemoje	min. 1 diena	
betoniniai pagrindai	ne trumpiau nei 28 dienos* struktūrinis drėgnis < 4 %	
gerai su pagrindu sukibę dažų sluoksniai viduje	nėra reikalavimų	
gipsiniai pagrindai	drėgnis < 2 %	pradinis ATLAS UNI-GRUNT tikrasis SILKON ANX
gipso kartono ir pluošto cementinės plokštės, tvirtinamos stabiliai pagal gamintojų nurodymus ir statybos taisykles	drėgnis < 2 %	
keraminės plytelės	netaikoma	ATLAS ULTRA GRUNT

*) - pastaba: taikoma šioms kietėjimo sąlygoms: T= +20 °C, oro drėgnis 50 %

Tinko masės paruošimas

Tinkas tiekiamas paruoštas naudoti. Negalima jo maišyti su kitomis medžiagomis, skiesti ar tirštinti. Prieš pat naudojant masę išmaišyti konsistencijai suvienodinti.

MASĖS KLOJIMAS IR FAKTŪROS FORMAVIMAS

Masę ant pagrindo tepti rankomis dviem etapais.

- 1 etapas. Tinką tepti užpildo storio sluoksniu nerūdijančio plieno lygia arba venecijietiška mente.
- 2 etapas. Pirmam sluoksniui sustingus (po maždaug 2 val.), užtepkite antrą sluoksnį, tuo pačiu nugarmdydami masės perteklių ir iš anksto išlyginkite paviršių, išgaudami norimą tekstūrą. Ryškesnį rezultatą galima gauti naudojant volelį su kempine ir didelėmis akutėmis arba mentelę su šepėčiu, kai faktūra paviršiui suteikiama iš karto tik paklojus antrąjį sluoksnį. Pradėjus kietėti, paviršių būtina išlyginti Venecijos mentele. Taip pat galima paviršių „prideginti“ Venecijos mentele.
- Paviršių galima padalyti į mažesnius laukus: - švelniai iškrapštant masę, pvz., plokšiuoju atsuktuvu ir gulsčiuuku,
- naudojant juostas, klijuojamas ant pirmojo sluoksnio, kurios iš karto nuplėšiamos paklojus antrąjį sluoksnį.

Sąnaudos

Tikslias sąnaudas galima apskaičiuoti išbandžius ant tinkuojamo pagrindo. Vidutinės sąnaudos 2,5 kg tinko 1 m².

Pakuotės

20 kg kibiras.

Informacija apie saugą

Informacija apie saugą pateikiama ant gaminio pakuotės ir saugos duomenų lape, kuris skelbiamas www.atlas.com.pl.

Laikymas ir gabenimas

Informacija apie laikymą ir gabenimą pateikiama ant produkto pakuotės ir saugos duomenų lape, kuris skelbiamas www.atlas.com.pl.

Gaminio laikymo trukmė (gaminio tinkamumas naudoti) – 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės.

Svarbi papildoma informacija

Būtina atliekant bandymą (konkrečios rūšies pagrindui ir esamiems orams) nustatyti didžiausią galimą padengti per vieną technologinį ciklą (užtepti ir užtrinti) paviršių.

Medžiagą kloti „šlapias ant šlapio“ būdu, prieš paklojant kitą dalį, neleisti, kad užtrinta dalis išdžiūtų. Priešingu atveju tokių dalių sandūra bus matoma. Technologinės pertraukos turėtų būti suplanuotos iš anksto, pavyzdžiui: pastato kampuose ir posūkiuose, po lietvamzdžiais, spalvų sandūroje ir kt.

Tinkuojamą paviršių saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, vėjo ir kritulių tinkuojant ir tinkui džiūstant.

Atsižvelgiant į pagrindą, temperatūrą ir oro santykinį drėgnį, tinkas džiūsta apie 24 valandas. Esant padidėjusiam drėgmeniui ir temperatūrai apie +5 °C, tinkas gali ilgiau kietėti.

Norint išvengti naudojamo tinko spalvos skirtumų, būtina vieną paviršių tinkuoti tos pačios pagaminimo datos tinku.

Nenaudoti produkto horizontaliems paviršiams, kuriuos visą laiką tiesiogiai veikia vanduo ir sniegas ar kurie drėksta dėl kapiliarinės drėgmės.

Jrankius valyti švari vandeniu, iš karto baigus darbą. Sunkiai pašalinamus jau sustingusio skiedinio likučius nuvalyti ATLAS SZOP 2000 preparatu.

Techninių duomenų lape pateikiama informacija yra pagrindiniai nurodymai, kaip naudoti gaminį, ir neatleidžia nuo pareigos darbus atlikti laikantis statybos ir DSS reikalavimų. Išleidus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni netenka galios. Susiję gaminio dokumentai pateikiami www.atlas.com.pl.

Techninių duomenų lapo turinys ir jame vartojami prekių ženklai ir pavadinimai yra „Atlas sp. z o. o.“ nuosavybė. Už jų neteisėtą naudojimą taikomos sankcijos.

Atnaujinta: 2024-07-03