

AKRILINIS TINKAS ATLAS



- atsparus nešvarumams
- atsparus mechaniniams pažeidimams
- nėra jautrus dumblių augimui
- hidrofobiškas

TINKA NAUDOTI
VIDUJE IR LAUKEATSPARUS ŠALČIŲ
IR VANDENIUIATSPARUS
IR YPAČ ELASTINGASNESKILNĖJA
MĖSINYS SU PLAŠŲRAKINIU IR
MECHANINIU BŪDU

Savybės

AKRILINIS TINKAS ATLAS – tai naujos kartos akrilo dervos, dolomito užpildų, modifikatorių ir rinktinių pigmentų mišinys, sutvirtintas mikropluoštu. Modernus polimerinis rišiklis leidžia ženkliai pagerinti ligšiolinius akriliniame tinkui būdingus apribojimus: silpną garų laidumą ir poveikumą nešvarumams.

Atsparus dumblių augimui – dėl didelio hidrofobiškumo laipsnio, dangos struktūrinio sandarumo ir labai didelio kapsuliuotų dangų aktyviųjų medžiagų kiekio.

Mažas paviršinis įgeriamumas – tanki tekstūruotų užpildų ir smulkių užpildų krūva, taip pat hidrofobizatorių pridėjimas efektyviai sumažina tinko struktūrinį sugėrimą, taip sumažinant taršos prasiskverbimo riziką.

Spalvų patvarumas – užtikrinamas naudojant didesnio atsparumo išorinių veiksnių poveikiui neorganinių ir organinių pigmentų hibridinius mišinius ir specialiuosius refleksinius priedus.

Atsparumas mikroskopinių įbrėžimų susidarymui – didesnis atsparumas pasiekiamas naudojant skaidulas ir dėl didelio polimerinių dispersijų kiekio, todėl kompensuoja įtempius, kurie susidaro sluoksnio rišimo ir džiūvimo etape bei pakaitomis kaistant ir vėstant eksploatuojamam paviršiui.

Galima kloti mašininiu būdu, naudojant rekomenduojamus tinkavimo agregatus.

Išskirtinį rūpestį natūralia aplinka AKRILINIO TINKO ATLAS gamybos etape, atsižvelgiant į darnios plėtos reikalavimus, patvirtina III tipo aplinkosaugos deklaracija.

Spalva – 406 spalvų, kurios atitinka SAH tinko ir dažų spalvas

ATLAS spalvinimo technologija – galima parinkti bet kokią individualiai pageidaujamą spalvą pagal užsakovo pageidavimus

Avinėlio faktūra

Tekstūruojantis žvyras – iki 1,5 mm

Intensyvių spalvų tinkas, be apribojimų dėl minimalaus šviesos atspindžio koeficiento (HBW), gali būti naudojamas ne daugiau kaip 10 % fasado ploto. Didiesiems plotams taikykite žemiau pateiktos lentelės sprendimus:

ATLAS plonasluoksnių tinkų naudojimas kartu su įvairių tipų lipniaisiais skiediniais, priklausomai nuo fasado spalvų schemos (HBW)*

TINKAS ATLAS GEMINI RSX, ATLAS DEKO M**	HBW <10
	ATLAS GRAWIS ULTRA
	HBW >10
	ATLAS GRAWIS ULTRA ATLAS STOPTER K-50 ATLAS STOPTER K-20
Bet koks ATLAS plonasluoksnis tinkas	HBW >15
	ATLAS GRAWIS ULTRA ATLAS STOPTER K-50 ATLAS STOPTER K-20 ATLAS HÖTER U-2B ATLAS GRAWIS U, ATLAS GRAWIS DUO + dvigubas tinkas ATLAS GRAWIS DUO BIAŁY
	HBW >20
	Dowlonny klej ATLAS do warstw zbrojonej

HBW – šviesos atspindžio koeficientas, išreikštas procentais. Jis nustato, kiek procentų saulės spindulių atspindima nuo fasado paviršiaus. Kuo mažesnis HBW koeficientas, tuo daugiau spindulių sugeria fasado paviršiai, didindami to paviršiaus temperatūrą. Šviesos spalvos turi aukštą HBW koeficientą (baltos spalvos koeficientas lygus 100). Kuo spalvos tamsesnės ir intensyvesnės, tuo mažesnis šviesos atspindžio koeficientas.

** Naudojant tamsios spalvos mozaikos tinką ant fasado paviršių, kurie sudaro daugiau nei 10 % bendro ploto, rekomenduojama individualiai susisiekti su Produkto kūrimo skyriumi (drp@atlas.com.pl).

Paskirtis

AKRILINIS TINKAS ATLAS skirtas tinkuoti esamų, naujos statybos pastatų išorę plonasluoksniu dekoratyviniu ir apsauginiu tinku bei patalpų viduje:

- pastatų lauko sienų sudėtingoms šiltinimo sistemoms (ETICS) su polistireninio putplasčio (EPS) plokštėmis,
- ant lygių, tinkamai paruoštų mineralinių pagrindų (pvz., betono, tradicinio cementinio ir cementinio kalkių tinko).

NAUDOJIMO VIETA	
šiltinimo sistema su polistireniniu putplasčiu apšiltintas fasadas	+
vienasluoksnės sienos fasadas	+
pastato vidaus sienos	+

PAGRINDO RŪŠIS	
nurodytų šiltinimo sistemų armavimo sluoksniai	+
betonas	+
tradicinis, cementinis ir cementinis kalkių tinkas ant plytų, blokelių ir tuščiavidurių keraminių, aktytųjų ar silikatinių blokelių mūro	+
gipsinis tinkas, gipso kartono plokštės (pastatų viduje)	+

OBJEKTŲ RŪŠYS	
gyvenamieji pastatai	+
viešosios paskirties, švietimo, biurų, sveikatos apsaugos, sporto objektai	+
prekybos ir paslaugų objektai	+
pramoniniai pastatai	rekomenduojamas SILIKONINIS TINKAS ATLAS
pramoniniai sandėliai	rekomenduojamas SILIKONINIS TINKAS ATLAS
susisiekimo pastatai	+
ūkiniai ir inventoriaus pastatai	rekomenduojamas SILIKONINIS TINKAS ATLAS
architektūros paminklai	rekomenduojamas SILIKONINIS TINKAS ATLAS
pasyvieji pastatai	+
energiją taupantys pastatai	+

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

Techniniai duomenys

Paruošto produkto tankis	apie 1,9 g/cm ³
Difuzinė varža	$0,14 \leq S_d < 1,4$ m
pH reakcija	8
Atsparus dumblių augimui pagal PN EN-15458 (po plovimo vandenyje)	taip
Masės paruošimo ir pagrindo bei aplinkos temperatūra prieš pradedant darbą, darbo metu ir kietėjant	nuo +5 iki +30 °C
Oro santykinis drėgnis tinkuojant ir kietėjant	< 80 %
Pradinio džiūvimo trukmė	apie 15 minučių*
Tinko džiūvimo trukmė	apie 24 valandas*

*) - taikoma, kai T=20 °C, santykinis drėgnis 60 %

Techniniai reikalavimai

ATLAS AKRILINIS TINKAS atitinka PN-EN 15824:2017-07 reikalavimus - plonasluoksnis akrilinis tinkas, skiedžiamas vandeniu, skirtas išorinėms ir vidinėms sienoms, kolonoms ir pertvaroms.

AKRILINIS TINKAS ATLAS (2020) Eksplatacinių savybių deklaracija Nr. 137/3/CPR EN 15824:2017	
Numatoma naudojimo paskirtis: - lauko sienoms, perdangoms ir stulpams, - vidaus sienoms, perdangoms, stulpams ir pertvaroms.	
Vandens garų laidumas	V ₂
Vandens sugertis	W ₂
Sukibimas	0,35 MPa
Degumas	A2-s1, d0

ATLAS AKRILINIS TINKAS yra šilumos izoliacijos sistemų gaminių rinkinių komponentas:

Sistemos pavadinimas	Nacionalinis techninis įvertinimas
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616, 5 redakcija
ATLAS RENOTER	ITB-KOT-2021/2020, 1 redakcija

AKRILINIS TINKAS ATLAS – sudėtinės šilumos izoliacijos sistemos su tinko apdaila dalis:

Sistemos pavadinimas	Europos techninis įvertinimas
ATLAS	ETA-06/0081
ATLAS GRAWIS	ETA-16/0933

Tinkavimas

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti:

stabilus – kietas, išdžiovintas i padengtas gruntu, sausas,

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

- ATLAS ZAPRAWA WYRONUJACO-NAPRAWACZA ZW 330
- ATLAS TINKO MIŠINYS.

Prieš remontą pagrindą reikia nugaruntuoti preparatu:

- ATLAS UNI-GRUNT
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,
- ATLAS GRUNT 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. Jei ant pagrindo yra biologinės taršos (pelėsių, dumblių ir kt.), juos reikia pašalinti naudojant MYKOS PLUS preparatą.

Detalūs pagrindų reikalavimai

Pagrindo rūšis	Džiovimo reikalavimai	Gruntavimo būdas
ETICS sistemų armuojamasis sluoksnis iš ATLAS GRAWIS ULTRA, ATLAS STOPTER K-50 arba ATLAS HOTER U2-B mišinių	ne mažiau kaip 3 dienos*	nereikia tinko grunto
ETICS sistemų armavimo sluoksnis iš kitų klijų mišinių ATLAS	ne mažiau kaip 3 dienos*	ATLAS CERPLAST
naujas cementinis tinkas iš paruoštų tinko mišinių ATLAS, tradicinis cementinis ir cementinis kalkių tinkas	ne mažiau kaip 7 dienos/1 cm storio*, drėgnumas < 4 %	
betoniniai pagrindai	ne mažiau kaip 28 dienos*, drėgnumas < 4 %	
gerai su pagrindu sukibę dažų sluoksniai viduje	nėra reikalavimų	
gipsiniai pagrindai	drėgnis < 2 %	išankstinis gruntavimas su ATLAS UNI-GRUNT arba
gipso kartono ir pluošto cementinės plokštės, tvirtinamos stabiliai pagal		

gamintojų nurodymus ir statybos taisyklės		ATLAS UNI-GRUNT ULTRA pagrindinis ATLAS CERPLAST
---	--	--

*) - 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

Masę kloti lygia nerūdijančio plieno mente vienodu užpildo storio sluoksniu. Perteklių nubraukti į kibirą ir išmaišyti. Tinką galima naudoti mechaniniu būdu – rekomenduojama naudoti agregatą:

Įrenginys	Rekomenduojamas antgalis	Darbinis slėgis	Poslinkis
Wagner PC 830/ Wagner C330	6 mm	1,8 baro	1,5/10

Įrenginys	Rekomenduojamas antgalis	Slėgis nukreiptas į antgalį	Slėgis nukreipiamas į rezervuarą	Droselio anga ant adatos
Graco TexSpray Fast Finish	6 mm - plokščias	Vidutinis tiekimas	Oranžinė zona – vidutinė	Maksimalus
	6 mm - apvalus	Tarp minimalaus ir vidutinio tiekimo	Žalia zona – maksimali	Maksimalus

Įrenginys	Rekomenduojamas vienas purkštukas	Rekomenduojami dvigubi purkštukai	Nustatytas agregato tiekimas
Graco TexSpray RTX 5500 PX	6 mm - plokščias	8 mm – apvalus 6 mm - plokščias	Vidutinis tiekimas - 2/6

Nurodyti darbiniai slėgiai yra parodomieji, kai žarnų ilgis standartinis. Jeigu žarnos ilgesnės, slėgį būtina nustatyti prieš tinkuojant statybvietėje. Prieš klojant tinką agregato žarna paleisti nedidelį kiekį ATLAS CERPLAST masės. Tokiu būdu sudrėkinama žarna ir išvengiama jos užsikimšimo.

Faktūros suteikimas

Ką tik rankiniu būdu paklotai masei būtina suteikti faktūrą plastikine mente, trinant sukamaisiais judesiais. Mechaniniu būdu klojamam tinkui nereikia suteikti faktūros. Rankiniu ir mechaniniu būdų klojamo tinko faktūra skiriasi, todėl gali atsirasti nedidelių spalvos skirtumų dėl paviršiaus dydžio. Todėl

neleidžiama viename objekte derinti įvairias tinko dangos klojimo technologijas.

ATLAS tinkų sudėtyje yra natūralių užpildų, todėl kartais juose gali būti tekstūrą suteikiančių grūdelių, kurių spalva skiriasi nuo baltos, dėl uolienų metamorfinių savybių. Šis reiškinys nėra produkto kokybės trūkumas.

Tinko dangos atnaujinimas

Fasadą atnaujinti po daugelio metų naudojimo galima naudojant fasado dažus: akrilinius ATLAS SALTA E ir silikoninius ATLAS SALTA arba ATLAS SALTA N.

Sąnaudos

Vidutinės sąnaudos rankiniu būdu dengiant priklauso nuo pagrindo lygumo: < 2,5 kg na 1 m².

Vidutinės tinko sąnaudos, kai tinkuojama mechaniniu būdu, yra mažesnės nei tinkuojant rankiniu būdu. Tai lemia kita gaunamo tinko dangos struktūra (mažesnis užpildo tankis).

Tikslų sąnaudų dydį galima nustatyti atlikus bandymą ant konkretaus pagrindo.

Pakuotės

Plastikiniai 25 kg kibirėliai

Informacija apie saugą

Saugos duomenys pateikiami ant produkto 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 eksperimentiniu būdu (tam tikram substrato tipui ir numatomam orui) nustatyti maksimalų paviršių, kurį galima padaryti per vieną technologinį ciklą (tempimas ir glaistymas).

Medžiagą kloti „šlapias ant šlapio“ būdu, prieš paklojant kitą dalį, neleisti, kad užtrinta dalis išdžiūtų. Priešingu atveju tokių dalių sandūra bus matoma. Technologines pertraukas būtina iš anksto suplanuoti, pvz., pastato kampuose ir lūžiuose, po nuleidžiamaisiais vamzdžiais, spalvų sandūrose ir pan.

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 drėgniui ir temperatūrai apie +5 °C, tinkas gali ilgiau kietėti.

Siekiant išvengti atspalvių skirtumų, būtina vieną paviršių tinkuoti tos pačios pagaminimo datos tinku.

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

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

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 produkto 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: 2025-10-29