



ATLAS STR+

greitai kietėjantis gipso kartono plokščių glaistas, gipso kartono plokštėms ir siūlėms glaistyti.

- taip pat tinka įtrūkimams ir įdubimams taisyti bei kampams apdailinti
- tinka visoms patalpoms, taip pat drėgnoms, pvz., virtuvei, vonios kambariui, garažui.
- labai didelis atsparumas išbrinkimui.
- gipso kartono plokščių apdailos kokybės lygis Q1-Q3
- skirta GK siūlių užpildymui be juostų (KPO ir KPOS tipo kraštai pagal PN-EN 520 standartą)
- didelis atsparumas ir kietumas.
- trumpas kietėjimo laikas ir greitas džiovimas leidžia sutrumpinti technologines pertraukas
- galimybė maišyti rankiniu ir mechaniniu būdu



Savybės

ATLAS STR+ yra medžiaga, pagaminta iš kruopščiai atrinktų alfa gipso rūšių, praturtintų specialiais mineraliniais užpildais su pluoštine struktūra. Jie užtikrina lengvą sklidumą, stabilumą ir galimybę dengti storesnius sluoksnius. Produktas sustiprintas polimerais ir plaušu.

„AirMatrix Technology“ – „AirMatrix Technology“ – pažangi mikrostruktūros technologija, kuri yra vienalytė ir stabili. Ji tolygiai pasiskirsčiusi masėje, suteikia:

- lengvumą,
- lengvą sklidumą,
- galimybę lengvai užpildyti ir paskirstyti masę ant paviršiaus,
- greitą ir tolygų džiovimą,
- lengvą šlifavimą, suformuojant vienalytį ir stabilų paviršių, pasižymintį dideliu atsparumu ir kietumu.

Armuotė pluoštais – plaušas pagerina vandens sulaikymą, palengvina masės maišymą ir pasiskirstymą; sukietėjus sustiprina ir sutankina sukietėjusio glaisto struktūrą, padidindamas jo atsparumą mikrotrūkimų susidarymui.

Optimaliai parinktas kietumas – leidžia nušlifuoti (smulkus) nelygumus.

Greitas kietėjimas

- labai greitas darbo procesas, leidžiantis greitai pradėti kitą darbo etapą,
- stiprumas, reikalingas darbams tęsti per pirmąsias kietėjimo valandas,
- paviršius išlieka stabilus kietėjimo metu,
- atsparus mechaniniams pažeidimams.

Plastiškumas ir darbingumas – dėl specialių pluoštinės struktūros užpildų, produktą lengva ir patogiu naudoti tiek užpildant tarpelius tarp gipso kartono plokščių kraštų, tiek išlyginant, užpildant įdubimus ir galutinai formuojant paviršių.

Padidintas atsparumas – užtikrina ilgalaikį, pakankamai tvirtą ir elastingą gipso kartono plokščių sujungimą.

Mažas susitraukimas kietėjant – vidinių įtempių, susidarančių kietėjimo etape sumažinimas užtikrina aukštą jungties stabilumą. Masė išlaiko pastovų tūrį po užtepimo, nesukrenta siūlėse ir įdubose, nebrinksta.

Vienodas džiovimas – masė džiušta tolygiai visame paviršiuje.

Ilgas darbo laikas po sumaišymo su vandeniu – 60 minučių.

Labai didelis atsparumas išmirkimui – tai pasiekama naudojant alfa tipo gipsą ir specialiai parinktas redispersines medžiagas. Jos užtikrina struktūrinį ir mechaninį glaisto stabilumą. Dėl tankios, sandarios mikrostruktūros, medžiaga pasižymi ribotu drėgmės įsisavinimu. Produktas išlaiko savo savybes tiek veikiant drėgmei, atsirandančiai vykdant tolesnius apdailos darbus, tiek aplinkos drėgmei, todėl jį galima saugiai naudoti ir patalpose, kuriose yra padidėjęs drėgnumas.

Paskirtis

Gipso kartono plokščių siūlių užpildymas – nereikia naudoti papildomos glaistymo juostos, jei plokštės yra su gamykliniu kraštu.

Sienų ir lubų paviršių remontas – rekomenduojama vietiniam tinkų ir glaistų arba gipso kartono plokščių paviršių remontui.

Kampų tvirtinimas ir pažeistų plokščių vietinis užpildymas.

Visos sienų ir lubų paviršiaus glaistymas.

Techniniai duomenys

ATLAS STR+ gaminamas kaip sausas mišinys, kurio pagrindą sudaro alfa gipsai, mineraliniai užpildai ir modifikuojantys priedai.

Sauso mišinio tūrinis tankis	0,9 kg/dm ³
Maišymo proporcijos vanduo / sausas mišinys	apie 0,41 ÷ 0,43 l / 1 kg apie 2,05 ÷ 2,15 l / 5 kg apie 8,2 ÷ 8,6 l / 20 kg
Min. / maks. sluoksnio storis	2 mm / 15 mm
Atsparumas lenkimui	≥ 3,0 N/mm ²
Atsparumas gniuždymui	≥ 6,0 N/mm ²
Masės paruošimo temperatūra bei pagrindo ir aplinkos temperatūra darbo metu	nuo +5 °C iki +30 °C
Oro drėgnumas patalpoje darbo metu ir naudojimo metu	iki 80 %
Darbo laikas po sumaišymo*	apie 60 minučių

*) – taikoma esant T=20 °C, santykinei drėgmei 60 %

Techniniai reikalavimai

ATLAS STR+ atitinka PN-EN 13963:2008 - 4B EN 13963 reikalavimus – gipso kartono plokščių siūlių užpildymo masė, skirta siūlių užpildymui be juostos, rankiniam dengimui pastatų viduje, su standartiniu kietėjimo laiku.

ATLAS STR+ (2026) Naudojimo savybių deklaracija 309/CPR EN 13963:2005 + AC:2006	
Numatoma paskirtis: statybinės konstrukcijos	
Reakcija į ugnį	A1
Atsparumas lenkimui	260 N

Plokščių sujungimas

Pagrindo paruošimas

Plokštes montuokite pagal gamintojo nurodymus, nepamiršdami palikti išsiplėtimo tarpą tarp gipso kartono plokščių paviršių, ypač prie lubų ir grindų.

Reikalavimai gipso kartono plokščių konstrukcijoms:

- sausos, be dulkių ir nešvarumų, stabilios ir pakankamai tvirtai pritvirtintos prie pagrindo naudojant:
 - klijus ATLAS BONDER+,
 - ATLAS M-System tvirtinimo detales,
 - groteles,
- tvirtinamos paliekant apie 2 mm tarpą tarp gretimų plokščių (jungiant be juostų) ir 0–3 mm (jungiant naudojant juostas),
- reikia išlaikyti būtinus atstumus, pvz., tarp sienų ir lubų apdailos, leidžiančius kompensuoti ten susidarančias įtampas.

Reikalavimai gipso kartono plokščių kraštams:

- statybvietėje nupjautų plokščių kraštus reikia nupjauti peiliu arba obliu maždaug 45° kampu,
- plokštes reikia nuvalyti nuo dulkių ir kitų sluoksnių, galinčių susilpninti sukibimą,
- gruntuoti viena iš šių grunto emulsijų:
 - ATLAS GRUNT NKP,
 - ATLAS UNI-GRUNT,
 - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

DĖMESIO:

- Gruntavimas yra privalomas, jei GK plokštės su pjautais ir nuožulniais kraštais siūlės užpildomos statybvietėje,
- Rekomenduojama GK plokščių klijavimą atlikti baigus visus drėgnus darbus patalpose, esant stabiliai aplinkos drėgmei ir temperatūrai.

Skiedinio paruošimas

Miltelius iš maišo reikia lėtai supilti į švarų indą su vandeniu (proporcijos nurodytos Techniniuose duomenyse), palikti, kad visiškai įsigertų, apie 3–5 min., o tada maišyti rankiniu arba mechaniniu būdu (lėtai besisukančiu maišytuvu su gipso maišikliu) 1–2 minutes. Paruoštą masę panaudoti per maždaug 60 minučių nuo paruošimo.

Glaistymas – nenaudojant juostos

Glaistymui be juostos galima naudoti plokštes su:

- pusapvaliais kraštais
- suplokštintais pusapvaliais kraštais.

Žymėjimai: KPO ir KPOS pagal PN-EN 520 standartą.

Jei paviršiai galiausiai bus apdailinami glaistu (gipso kartono plokščių jungtys, įdubimų ir griovelių užpildymas), rekomenduojama vieną kartą naudoti greitai kietėjančią masę ATLAS STR+. Jei šie paviršiai nebus dengiami glaistu, gali prireikti du kartus užpildyti greitai kietėjančia mase ATLAS STR+.

Siūlių užpildymas – naudojant juostą

iūlių sutvirtinimas juosta rekomenduojamas šiais atvejais:

- statybvietėje pjaustomų ir nušlifuojamų plokščių,
 - vienu sluoksniu montuojamų plokščių,
 - plokščių, montuojamų vietose, kuriose eksploatavimo sąlygos sudaro galimybes atsirasti didelėms įtampoms (pvz., mansardų įrengimas).
- Sujungimams galima naudoti juostas:
- tinklines,
 - popierines,
 - flizelino
 - stiklo pluošto juostas, skirtas ugniai atsparioms plokštėms.

Skiedinį užtepkite tiesiai į tarpą tarp gretimų plokščių, stengdamiesi jį užpildyti visiškai ir kuo giliau per visą plokščių storį. Į ką tik užteptą masę įspauskite juostą taip, kad ji tiksliai ir be raukšlių priglustų prie pagrindo. Juostos paviršių padengti plonu gipso sluoksniu ir palikti kietėti. Sukietėjus gipsui, užtepti antrąjį glaisto sluoksnį, kurio plotis didesnis nei pirmojo.

Jei sujungiamos plokštės, kurių kraštai nupjauti statybvietėje, siekiant tinkamai suderinti su plokščių paviršiumi, antrojo sluoksnio plotis turėtų būti ne mažesnis kaip 40 cm. Galimus nelygumus po išdžiūvimo nušlifaukite smulkiagrūdžiu šlifavimo popieriumi. Džiūstant siūlėms rekomenduojama vengti tiesioginių saulės spindulių, skersvėjų, intensyvaus patalpų šildymo ar vėsinimo, taip pat reikia užtikrinti tinkamą vėdinimą.

Viso paviršiaus glaistymas

Rekomenduojama naudoti lygią nerūdijančio plieno mentelę. Masę ant sienų tepkite juostomis nuo grindų iki lubų, mentelę traukdami iš apačios į viršų ir, vykstant darbams palaipsniui išlyginkite. Lubų atveju masę tepkite juostomis nuo lango į patalpos gilumą, mentelę traukdami „į save“.

Defektų, įtrūkimų taisymas

Rekomenduojama naudoti lygią nerūdijančio plieno mentelę. Defektus ar įtrūkimus reikia taisyti nedideliais masės kiekiais, kad būtų visiškai užpildytos visos taisomos vietos netobulumai. Esant gilesnėms įduboms, paruoštą produktą tepti sluoksniais, taikant „šlapias ant šlapio“ technologiją. Užpildant didelius tarpelius, iš karto tarpas gali būti užpildytas nevysiškai, o tai turės neigiamos įtakos remonto kokybei.

Sunaudojimas

Vidutiniškai sunaudojama 0,5 kg 1 m ilgio gipso kartono plokščių jungties. Sunaudojimas priklauso nuo gipso kartono plokščių storio, formos ir kraštų profiliavimo būdo.

Pakuotės

5 ir 20 kg plastikiniai maišai.

Saugos informacija

Saugos informacija pateikta ant produkto pakuotės ir saugos duomenų lape, kurį galima rasti www.atlas.com.pl.

Laikymas ir transportavimas

Informacija apie laikymą ir transportavimą pateikta ant produkto pakuotės ir saugos duomenų lape, kurį galima rasti www.atlas.com.pl.

Produkto laikymo (tinkamumo naudoti) laikas yra 12 mėnesių.

Svarbi papildoma informacija

Skiedinį reikia ruošti švariose induose (sukietėjusio gipso likučiai sutrumpina šviežios gipso masės kietėjimo laiką).

Gipso kartono plokščių negalima montuoti ant paviršių, kurie yra tiesiogiai veikiami drėgmės, išskyrus atvejus, kai tai yra impregnuotos plokštės arba ant tų paviršių buvo panaudota hidroizoliacija. Visi plieniniai elementai, kurie gali liestis su gipsu, turi būti apsaugoti nuo korozijos.

Naudokite nerūdijančio plieno įrankius, kuriuos reikia nuplauti švario vandeniu iškart po naudojimo.

Techninėje kortelėje pateikta informacija yra pagrindinės gairės dėl produkto naudojimo ir neatleidžia nuo pareigos atlikti darbus pagal statybos taisykles ir darbo saugos bei sveikatos reikalavimus. Išleidus šią techninę kortelę, visos ankstesnės kortelės netenka galios. Prie produkto pridami dokumentai yra prieinami adresu www.atlas.com.pl.

Techninės kortelės turinys, joje naudojami ženklai ir prekių pavadinimai yra „Atlas sp. z o. o.“ nuosavybė. Neteisėtas jų naudojimas bus baudžiamas.

Atnaujinimo data: 2026-03-11