



# GIPSAR PLUS

## pradinė ir baigiamoji glaistymo masė

- daugiasluoksniui naudojimui – po 1,5 val
- glaisto storis iki 5 mm
- nelygumams užpildyti
- spalvos pasikeitimas džiovinimo metu leidžia kontroliuoti darbo eigą
- padidėjęs atsparumas įbrėžimams ir pažeidimams
- dengimas mentele, voleliu
- rankinis arba mechaninis šlifavimas



## Savybės

GIPSAR PLUS gaminamas kaip sausas sintetinio gipso, mineralinių užpildų, modifikuojančių priedų ir stingimo laiko reguliatorių mišinys.

**Padidėjęs kietumas** – gipso tarpkristalinių jungčių stiprumas padidintas pridėjus modernių polimerų – pakartotinai disperguojamų miltelių dervų – kurių dėka GIPSAR PLUS sukuria vienodą, tvirtą ir lygų paviršių dažymui ar tapetavimui.

**Galimybė užtepti purškimo būdu** – tai leidžia daug greičiau užtepti glaistą, palyginti su tradiciniu būdu.

**Galimybė pasirinkti dengimo būdą rankiniu būdu (mentele arba voleliu) ir mechaniniu būdu** – leidžia pasirinkti dengimo būdą pagal paviršiaus dydį ir įrankių prieinamumą.

**Labai geri darbiniai parametrai** – masė plastiška, tepant „nesiburbuliuoja“, lengvai išlyginama.

**Galimybė dengti kitą sluoksnį po 1,5 valandos naudojant „šlapio“ technologiją arba ant visiškai sukietėjusio ankstesnio sluoksnio.**

**Džiūstant besikeičianti lyginamojo glaisto spalva leidžia kontroliuoti darbų eigą.**

**Galimybė šlifuoti mechaniniu ir rankiniu būdu** – po džiovinimo masę galima apdoroti profesionaliais malūnėliais su atitinkamai parinktais šlifavimo diskais. Dėl padidėjusio gaminio kietumo po surišimo nėra pavojaus netaisyklingam glaisto nutrynimui mechaninio šlifavimo metu. Apdailos sluoksnis taip pat tinka tradiciniam apdirbimui, kai smulkius nelygumus galima pašalinti rankiniu būdu tinkamai parinktu švitrinio popieriumi arba šlifavimo tinkleliu.

**Jokių įbrėžimų ar pūslių, jokių kraterių ar įtrūkimų** – idealiai lygus paviršius, kuris yra puikus pagrindas dažams ir tapetams.

**Atsparus įtrūkimams dėl susitraukimo džiovinimo metu.**

**Puikus dažų padengimas** – pridėjus polimerų, glaisto paviršius labai gerai sugeria dažus, o tai palengvina ir pagreitina apdailos darbus.

## Paskirtis

| ATLIKTO DARBO TIPAS                               |                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lyginimo darbai                                   | +                                                                                         |
| Preliminarus pagrindo išlyginimas                 | +                                                                                         |
| Mažų ertmių užpildymas                            | +<br>(iki 10 mm, suremontuotą paviršių reikia padengti GIPSAR PLUS baigiamuoju sluoksniu) |
| Gipskartonio plokščių sujungimas juostomis        | naudoti ATLAS STONER                                                                      |
| Viso paviršiaus gipso kartono plokščių glaistymas | +                                                                                         |
| Horizontalus gipso kartono plokščių glaistymas    | Q2-Q4                                                                                     |

## APDAILOS SLUOKSNIŲ TIPAS

|         |   |
|---------|---|
| dangos  | + |
| tapetai | + |

## RODZAJE PODŁOŻY

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| beton                               | + |
| cementinis ir cemento-kalkių tinkas | + |
| gipsinis tinkas                     | + |
| gipso kartono plokštės              | + |

## Techniniai duomenys

|                                                 |                                                                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piltnis tankis (sausio mišinio)                 | apie 1,00 kg/dm <sup>3</sup>                                                                |
| Maišymo proporcijos (vandens / sausojo mišinio) | Rankinis klojimas<br>7,0 – 9,0 l / 20 kg<br>Mašininis klojimas<br>8,0 – 10,0 l / 20 kg      |
| Maksimalus vieno sluoksnio storis               | 5 mm                                                                                        |
| Maksimalus glaisto storis                       | 10 mm                                                                                       |
| Mišinio ruošimo ir darbo metu sąlygos           | Pagrindo ir aplinkos temperatūra:<br>nuo +5 °C iki +25 °C.<br>drėgnis patalpoje<br>iki 70 % |
| Brendimo trukmė                                 | 5 minutės                                                                                   |
| Tinka naudoti                                   | apie 1,0 valanda                                                                            |

## Techniniai reikalavimai

GIPSAR PLUS atitinka PN-EN 13279-1:2009 reikalavimus - C7/50/2 apdailos gipsinis glaistas, skirtas sienoms ir luboms glaistyti pastatų viduje – išskyrus sienas, pertvaras, lubas ir apkalas, skirtas apsaugoti konstrukcijas nuo ugnies ir (arba) pastatų priešgaisrinėse patalpose.

### GIPSAR PLUS (2022)

Eksplatacinių savybių deklaracija Nr. 195/2/CPR  
EN 13279-1:2008

Numatyta naudojimo paskirtis: bendrieji statybos darbai

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Degumas (esant tiesioginiam poveikiui) | A1 |
|----------------------------------------|----|

## Lyginamojo glaisto klojimas

### Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti:

**stabilus** – pakankamai kietas ir atitinkamai ilgai džiovinamas. Priimama, kad pagrindų džiovinimo trukmė yra:

- naujiems cementiniams tinkams iš paruoštų tinko skiedinių ATLAS min. 1 savaitė kiekvienam storio cm, betoninių sienų – ne trumpiau nei 28 dienos,

**sausas**,

**lygus** – maksimalus vieno GIPSAR PLUS sluoksnio storis – 5 mm, viso glaisto storis – 10 mm (galima užtaisyti iki 10 mm gylio vietinius defektus, jei dedamas galutinis glaisto sluoksnis).

**išvalytas** - nuo sluoksnių, kurie gali susilpninti masės sukibimą, ypač nuo dulkių, nešvarumų, kalkių, aliejų, riebalų, vaško, aliejinių ir emulsinių dažų likučių. Jei pagrindas yra padengtas biologine korozija, jai pašalinti naudokite ATLAS MYKOS PLUS,

**nugruntuotas** (esant per dideliu pagrindo įgeriamumui):

- ATLAS GRUNTAS NKP (paruoštas naudoti – nereikia skiesti)

- ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

**padengtas sukibimo sluoksniu** (kai pagrindas mažai sugeria arba padengtas sukibimą ribojančiais sluoksniais):

- ATLAS ULTRAGRUNT,

- ATLAS GRUNTO-PLAST.

Be to, visi plieniniai elementai, kurie gali liestis su mase, turi būti apsaugoti nuo korozijos.

### Masės paruošimas

Medžiagą iš maišo reikia supilti į indą su švariu vandeniu, laikantis proporcijų, nurodytų Techniniuose duomenyse, atsižvelgiant į numatomą glaistymo būdą (masę, skirtą dengti mašininio būdu, reikia paruošti naudojant didžiausią rekomenduojamą vandens kiekį). Palikti maždaug 5 minutes, kol gipsas automatiškai įsigers į vandenį. Maišyti rankiniu arba mechaniniu būdu (naudojant grąžtą su gipso maišytuvu), kol gaunama vienalytė masė be gabalėlių. Paruoštą masę sunaudoti per maždaug 1 valandą.

### Masės klojimas

Masę galima tepti rankiniu būdu (mentele, voleliu) arba mašininio būdu.

TEPIMAS MENTELE. Rekomenduojama naudoti lygią nerūdijančio plieno mentelę ir palaipsniui išlyginti paviršių darbo eigoje. Masę ant sienų rekomenduojama kloti juostomis nuo grindų link lubų, braukiant mentelę nuo apačios į viršų. Ant lubų masę klojama juostomis nuo lango patalpos gilyn, traukiant mentelę „savęs link“.

TEPAMAS VOLELIU. Masę reikia tepti voleliu (rekomenduojamas volelis su „scotch brite“ flisu, pvz. Rollo Finish ATLAS), tolygiai paskirstant ant pagrindo. Užteptą sluoksnį iš karto išlyginti nerūdijančio plieno mentele.

**TEPIMAS MAŠININIŲ BŪDU.** Purkšti nukreipiant prietaiso pistoletą 1-1,5 m atstumu nuo žemės, horizontaliomis, persidengiančiomis juostomis. Jei tepant masę yra atliekama pertrauka ilgiau nei 1 valandą, įkrovimo krepšelis ir ritė turi būti kruopščiai išvalyti ir nuplauti švari vandeniu. Iškart po purškimo išlyginkite gautą paviršių plienine mentele.

Mechaniniu būdu tepant rekomenduojama naudoti šiuos įrenginius (būtina nuimti pagrindinį įrenginio filtrą).

| Agregatas       | Purkštukas    | Slėgis                      |
|-----------------|---------------|-----------------------------|
| WAGNER PS 3.39  | 531, 533, 535 | Didžiausias darbinis slėgis |
| WAGNER HC 950   | 531, 533, 535 |                             |
| GRACO T-MAX 506 | 541, 551      |                             |
| GRACO MARK VII  | 531, 533      |                             |
| GRACO MARK X    | 531, 533      |                             |

**Lyginamojo glaisto šlifavimas**

Po džiovinimo masę galima apdoroti profesionaliais malūnėliais su tinkamai parinktais šlifavimo diskais. Masė tinka ir tradiciniam apdirbimui, kai smulkius nelygumus galima pašalinti rankiniu būdu tinkamai parinktu švitrinio popieriumi arba šlifavimo tinkleliu. Susidariusius nelygumus vėl plonai užtaisyti (ant anksčiau sudrėkinto pagrindo) ir nušlifuoti.

**Apdailos darbai**

Tapetus klijuoti ar dažyti galima pradėti, kai lyginamasis glaistas išdžiūsta. Dažyti galima akriliniais (pvz., ATLAS ecoFARBA) arba lateksiniais (pvz., ATLAS optiFARBA arba ATLAS proFARBA) dažais. Prieš dažant paruoštą glaistą reikia nugruntuoti dažų gamintojo rekomenduotą preparatu, pvz., ATLAS GRUNTAVIMO DAŽAIS.

**Sąnaudos**

Vidutiniškai sunaudojama apie 0,8 kg svorio / 1 m<sup>2</sup> / 1 mm sluoksnio storio.

**Pakuotės**

Plastikiniai maišai: 20 kg.

**Informacija apie saugą**

Saugos duomenys pateikiami ant produkto pakuotės ir saugos duomenų lape, kuris skelbiamas [www.atlas.com.pl](http://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](http://www.atlas.com.pl).

Prekės tinkamumo laikas yra 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės – gaminiui plastikiniuose maišeliuose.

**Svarbi papildoma informacija**

Skiedinį ruošti švariuose induose (sukietėjusio gipso likučiai trumpina šviežios gipso masės kietėjimo trukmę).

PZH sertifikatas leidžia naudoti ne tik gyvenamuosiuose pastatuose, bet ir komunalinėse patalpose, sveikatos priežiūros įstaigose, švietimo ir ugdymo įstaigose – tokiose kaip: ligoninėse, poliklinikose, vaikų darželiuose, darželiuose, mokyklose.

Ištrupėjimams užpildyti naudojamos masės konsistencija turėtų būti tankesnė nei klojant lyginamąjį sluoksnį.

Lyginamojo glaisto negalima kloti ant pagrindų, kuriuos tiesiogiai gali veikti drėgmė.

Lyginamojo gipsinio glaisto negalima kloti vonios kambariuose, skalbyklose ir kitose patalpose, kurių oro santykinis drėgnis ilgesnį laiką viršija 75 %.

Gipsui džiūstant reikia vengti tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjų, užtikrinti tinkamą patalpų vėdinimą ir ventiliaciją.

Įrankius valyti švari vandeniu, iš karto baigus darbą.

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](http://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: 2025-05-23