

# ATLAS GTA

## Glet polimeric super alb



### Proprietăți

ATLAS GTA este produs sub formă de pastă pe bază de lianți cu rășini, materiale minerale de umplere și adaosuri de modificare.

**Super alb, netezire perfectă** – umpluturile minerale albe selecționate, cu granulație optimă, fac posibilă obținerea unei suprafețe foarte netede fără a necesita corecția ulterioară.

**Consistența optimă pentru aplicare și profilare** – parametrii reologici special aleși permit aplicarea ușoară cu ajutorul gletierei, trafaletului dar și mecanizat. Gletul se profilează ideal, permite obținerea unei suprafețe netede deja după prima folosire a gletierei.

**Aplicare rapidă cu trafaletul** – consistența de excepție, precum și timpul deschis prelungit permit aplicarea confortabilă cu trafaletul într-un timp scurt. Gletul se întinde uniform și nu stropțește.

**Rezistent și flexibil** – legăturile polimerice flexibile asigură o aderență și rezistență înalte la fisurarea suprafețelor gletuite.

**Toate nivelurile de finisare a suprafețelor: PSG1(Q1), PSG2(Q2), PSG3(Q3), PS-G4(Q4).** Pentru rostuirea plăcilor gips-carton cu folosirea benzilor de armare și pentru șpăcluirea întregii suprafețe.

**Aplicare sigură prin metoda „umed pe umed”** – scurtarea timpului de realizare și un risc minim de apariție a mini-craterelor.

**Șlefuirea suprafeței „pe umed”** – șlefuirea pe umed permite obținerea unei suprafețe netede fără praf, permițând realizarea unor lucrări de reparație rapide și curate.

**Pentru șlefuire manuală și mecanică** – duritatea stratului superior obținut permite o prelucrare ușoară a suprafeței, atât manual cât și mecanic.

### Destinație

**Realizarea gleturii de finisaj** – pe suprafața pereților și tavanelor, în interiorul clădirilor.

**Șpăcluirea pe toată suprafața plăcilor de gips-carton.**

**Rostuirea plăcilor de gips-carton cu folosirea benzii.**

TIPURI DE STRATURI DE FINISARE	
învelișuri de vopsea	+
tapet	+

TIP DE SUBSTRAT	
beton	+
tencuieli de ciment, ciment-var	+
tencuieli de ipsos	+
plăci de gips-carton	+

- super alb, netezire perfectă
- aplicare cu trafalet – simplu, uniform și rapid - fără stropire
- consistență ideală pentru aplicare și profilare
- fără efect de praf – șlefuire curată și în condiții de siguranță „pe umed”
- pentru șlefuire manuală și mecanică



### TIPURI DE CLĂDIRI


locuințe	+
clădiri de utilitate publică, învățământ, de birouri, servicii de sănătate	+
clădiri comerciale și de servicii	+

### Date tehnice

Grosimea maximă a unui strat	3 mm
Temperatura pregătirii masei, precum și a substratului și mediului în timpul lucrărilor	de la +5 °C la +25 °C
Umiditatea în încăperea în timpul lucrărilor	până la 70%
Timpul de uscare	aprox. 6 h (strat de grosime 1 mm, temperatura +20 °C, umiditate 55 %)

### Cerințe tehnice

ATLAS GTA îndeplinește cerințele EN 15824:2017-07 precum și EN 13963:2005+AC:2006.

 20 ATLAS GTA (2020) Declarația de performanță nr 175/1/CPR EN 15824:2017 (PN-EN 15824:2017-07) EN 13963:2005+AC:2006 (PN-EN 13963:2008)	
Utilizare sau utilizări preconizate: pe pereții interiori, plafoane, stâlpi și pereți despărțitori construcții	
Aderență	0,3 MPa
Coefficient de conductivitate termică	NPD
Reacție la foc	A1
Rezistență la încovoiere	350 N*

\*această valoare se referă la cazul în care ATLAS GTA este folosit împreună cu bandă de îmbinare de ex. Q FOLATAPES.

## Realizarea gleturii

### Pregătirea substratului

Substratul trebuie să fie:

- **portant, maturat până la stare aer-uscat** - se presupune că timpul de maturare a substratului este de:
  - 1 săptămână pentru fiecare cm de grosime pentru tencuieli noi de ipsos (de ex. ATLAS GIPS SOLARIS), de ciment și ciment-var
  - 28 zile pentru pereți și plafoane de beton
- **Datele de mai sus se referă la condițiile standard (20 °C și 55% Rh).** În alte condiții acești timpi se pot modifica.
- **curățat** – de straturile ce pot slăbi aderența gletului, în special praf, murdărie, var, uleiuri, grăsimi, ceară, resturi de vopsea și produse anti-aderență
- **grunduit**
  - de ex. cu produse de grunduire CESAL UNI GRUND, ATLAS GRUNTOWNIK – în cazul absorbției excesive a substratului
  - cu un strat de punte de aderență de ex. ATLAS GRUNTO-PLAST – când substratul are o absorbție redusă sau suprafață netedă (de ex. plafoane și pereți de beton).

### Pregătirea pastei

Pasta este gata de folosire în cazul aplicării manuale. La aplicarea cu trafaletul sau la aplicarea mecanică se admite diluarea masei cu apă curată în cantitate de până la 2%. Masa trebuie amestecată imediat înainte de folosire. Folosiți un mixer care nu va introduce aer în masă.

### Aplicarea gletului

#### Aplicarea cu trafaletul

Masa trebuie aplicată cu ajutorul trafaletului cu rolă (minim 11 mm), întinzând-o uniform pe substrat. Neteziți stratul aplicat cu ajutorul gletierei (șpaclului) din oțel inoxidabil.

#### Aplicarea cu gletiera

Masa trebuie aplicată uniform cu ajutorul gletierei din oțel inoxidabil, apăsând pe substrat. Nu depășiți grosimea maximă a stratului.

### Aplicarea următoarelor straturi

„**umed pe umed**” – următorul strat poate fi aplicat pe stratul anterior preliminar legat – suprafața trebuie să fie mată și uscată la atingere, ceea ce are loc de obicei după aproximativ 2 ore de la aplicare (la temperatura de 20 °C și umiditatea de 55%).

„**umed pe uscat**” – dacă următorul strat va fi aplicat după întărirea și uscarea stratului anterior, înainte de aplicare se recomandă umezirea cu apă a suprafeței.

### Aplicare mecanizată

Pentru aplicarea mecanică sunt recomandate următoarele mașini de gletuit (trebuie demontat filtrul principal al dispozitivului).

Masina de gletuit	Duză	Presiune
WAGNER PS 3.39	531, 533, 535	Presiune de lucru maximă
WAGNER HC 950	531, 533, 535	
GRACO T-MAX 506	541, 551	
GRACO MARK VII	531, 533	
GRACO MARK X	531, 533	

### Șlefuire

Șlefuirea trebuie realizată după uscarea completă a suprafeței, manual sau mecanic, folosind hârtie sau pânză abrazivă.

### Prelucrarea fără praf a suprafețelor

După întărirea stratului superior se poate realiza o șlefuire a suprafeței fără praf. Suprafața de prelucrat trebuie umezită prin pulverizare cu apă și șlefuită cu mișcări circulare cu ajutorul gletierei cu burete de cauciuc până la obținerea unei suprafețe cu netezimea dorită.

### Realizarea rostuirii – folosind banda

Aplicați masa direct în suprafața dintre plăcile adiacente, încercați să umpleți complet. După legarea preliminară, aplicați un strat subțire de masă și lipiți banda de armare. Banda trebuie presată pentru a o lipi cu exactitate și fără pliuri. Acoperiți apoi suprafața benzii cu un strat subțire de pastă și lăsați să se întărească. Produsul se pretează, de asemenea, la șpăcluirea capetelor diblurilor folosite pentru fixarea plăcilor.

### Lucrările de finisare

Înainte de începerea lucrărilor de finisare, suprafața gletului trebuie să fie uscată și curățată de praful apărut în timpul șlefuirii. Vopsirea și tapetarea trebuie precedate de amorsarea substratului în conformitate cu recomandările producătorului de vopsele sau tapet.

Pentru vopsirea gletului pot fi utilizate:

- vopsele de acrilice sau latex, de ex. ATLAS proWHITE.

## Consum

Pentru gletuire: se folosește în medie aprox. 1,0 kg de masă pe 1 m<sup>2</sup> pentru un strat, în funcție de grosimea aplicată și de calitatea substratului.

Rostuirea plăcilor de gips-carton: în medie se folosește aprox. 0,5 kg pe 1 mc de îmbinare a plăcilor (consumul depinde de grosimea, precum și de forma și modul de profilare a marginilor plăcilor de gips-carton).

## Ambalaje

Recipiente de plastic - 18 kg.

## Informații suplimentare importante

- Sedimentarea masei în ambalaj (separarea lichidului) în perioada de depozitare a acesteia este un fenomen natural. Înainte de folosire trebuie să amestecați masa în scopul uniformizării consistenței.
- În timpul lucrărilor trebuie avut grijă ca materialul rămas în ambalaj să nu se murdărească, deoarece aceasta ar duce la deteriorarea parametrilor lui. Materialul rămas în ambalaj nefolosit trebuie protejat cu folie, iar ambalajul trebuie închis etanș. Materialul nediluat cu apă poate fi folosit până la sfârșitul termenului de valabilitate.
- Gletuirea nu poate fi realizată pe straturile expuse direct la umezeală.
- Nu este recomandată aplicarea gletului în încăperile cu umiditatea relativă a aerului ce depășește pentru o perioadă mai lungă de timp 70%, în curent și pe pereți cu expunere la soare puternic.
- Unele trebuie curățate cu apă curată, imediat după folosire.
- Conține masă post-reacție 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate produce o reacție alergică.
- Conține produse biocide:
  - Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hidroxiometil)imidazo[4,5-d]imidazol2,5(1H,3H)-dion CAS: 5395-50-6
  - masă post-reacție 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă CAS: 55965-84-9
- Procedați în conformitate cu Fișa cu date de securitate.
- Depozitarea și transportul în recipientul original corect marcat și închis etanș. Păstrați într-o încăpere răcoasă, uscată, bine aerisită. Evitați expunerea directă la razele solare, la sursele de căldură, suprafețele fierbinți și focul deschis. Temperatura de depozitare: de la +5°C la +30°C. Protejați împotriva înghețului. Înainte de utilizare, produsul trebuie amestecat. Respectând condițiile de mai sus, nu sunt cunoscute niciun fel de interacțiuni nefavorabile. Perioada de valabilitate a masei este de 12 luni de la data de producție înscrisă pe ambalaj.

*Informațiile cuprinse în Fișa Tehnică constituie ghidul de bază pentru utilizarea produsului și nu eliberează de la obligația de a efectua lucrările în conformitate cu principiile artei construcțiilor și cu reglementările SSM. În momentul ediției prezentei fișe tehnice, toate cele anterioare își pierd valabilitatea. Actuala documentație tehnică a produsului este accesibilă pe [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl)  
Data actualizării: 2020-05-07*