

# ATLAS STONER

## chit pentru umplerea rosturilor fără utilizarea benzilor de armare

- rezistență și duritate ridicată
- aplicare excelentă chiar și la temperaturi ridicate
- ușor de prelucrat - șlefuire manuală și mecanică
- pentru nivelarea suprafețelor, repararea cavităților și a zgârieturilor, umplerea fisurilor și a golurilor
- aplicare facilă - lucrabilitate foarte bună



ARMAT CU FIBRE



REZISTENT LA FISURI



TIMP DE LUCRU EXTINS



GROSIME STRAT

## Proprietăți

ATLAS STONER este produs sub formă de amestec uscat modificat cu polimeri speciali și cu o cantitate optima de fibre celulozice.

**Armare cu fibre** - fibrele îmbunătățesc retenția apei, făcând amestecul mai ușor de mixat și de aplicat; odată ce s-au solidificat, ele întăresc structura chitului, sporind rezistența acestuia la posibile fisuri.

**Plasticitate** - este ușor și foarte comod de aplicat, atât în timpul aplicării în rostul plăcilor de gips-carton, cât și în timpul netezirii și profilării finale a suprafeței.

**Rezistență ridicată** - asigură o aderență durabilă, suficient de puternică și flexibilă în zona de contact cu gips-cartonul.

**Contrație redusă în timpul punerii în operă** - absența tensiunilor interne în stratul de chit asigură o stabilitate ridicată a rostului obținut; masa este stabilă, nu se trage înăuntru și nu se umflă.

**Timp de lucru extins** - după amestecarea cu apă - 60 de minute.

## Destinație

Îmbinarea plăcilor de gips-carton - fără a fi nevoie de armare suplimentară cu bandă în cazul plăcilor cu margini preformate.

Repararea suprafețelor de pereți și tavane - recomandat pentru substraturi din ipsos, pentru reparații locale ale suprafețelor de tencuială pe bază de ipsos, gleturi sau gips-carton.

## Date tehnice

ATLAS STONER este produs sub formă de amestec uscat pe bază de ipsos de tip alfa, materiale minerale de umplură și aditivi modificatori.

Densitatea aparentă (amestec uscat)	0,9 kg/dm <sup>3</sup>
Proporții de amestec (apă/amestec uscat)	cca. 0,48 l / 1 kg cca. 1,92 l / 4 kg
Min. / max. grosime strat	2 mm / 15 mm
Rezistența la încovoiere	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la compresiune	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura de pregătire a chitului, precum și a substratului și mediului în timpul lucrărilor	de la +5 °C până la +30 °C
Umiditatea în încăpere în timpul lucrului și al exploatării	până la 70%
Timp de lucru (timp de găleată)*	cca. 60 minute

\*) - atunci când T=20 °C și umiditatea relativă este 60 %



## Cerințe tehnice

ATLAS STONER îndeplinește cerințele PN-EN 13963:2008 -EN 13963 - chit pentru îmbinarea plăcilor de gips-carton, pentru îmbinări fără bandă, pentru aplicarea manuală în interior, cu timp de întărire normal.

ATLAS STONER (2022) Declarația de performanță A22/2/CPR EN 13963:2005 + AC:2006	
Utilizare preconizată: finisarea structurilor	
Reacția la foc (cu expunere directă)	A1
Rezistența la încovoiere	260 N

## Îmbinarea plăcilor

### Pregătirea substratului

#### Cerințe pentru plăcile cu gips-carton:

- stabile și suficient de bine fixate de substrat cu:
  - adeziv,
  - sistemul ATLAS M-System,
  - profile metalice,
- se fixează lăsând un spațiu de cca. 2 mm între plăcile adiacente,
- spațiul dintre plăci și elementele structurale ale clădirii trebuie să permită formarea unei fisuri controlate (dilatare).

#### Cerințe pentru marginile plăcilor de gips-carton:

- marginile panourilor tăiate pe șantier trebuie să fie șanfrenate cu un cuțit sau cu un șlefuitor la un unghi de aproximativ 45°,
- curățate de praf și de alte straturi care pot afecta aderența,
- amorsate cu emulsie ATLAS UNI-GRUNT sau ATLAS UNI-GRUNT ULTRA sau **CESAL UNI GRUND**.

#### NOTĂ:

- amorsarea este obligatorie atunci când se îmbină plăcile cu margini tăiate și șanfrenate în condiții de șantier,
- se recomandă ca chituirea plăcilor să aibă loc după ce toate lucrările umede au fost finalizate în interior, la o umiditate stabilă și la o temperatură potrivită.

### Pregătirea chitului

Se toarnă încet materialul din pungă într-un recipient cu apă curată (proporțiile sunt indicate în datele tehnice), se lasă să se înmoaie complet, timp de aproximativ 3-5 minute, apoi se amestecă manual sau mecanic (cu un malaxor sau cu un mixer cu viteză redusă ) timp de 1-2 minute. Utilizați amestecul preparat în termen de aproximativ 60 de minute de la preparare.

### Chituire - fără bandă

Se recomandă ca lucrările să se desfășoare în două etape. În prima etapă, mortarul se aplică transversal pe marginile plăcilor, direct în spațiul dintre plăcile adiacente, cu scopul de a-l umple complet și cât mai adânc posibil pe întreaga grosime a plăcilor. Excesul de mortar se îndepărtează și se întinde cu o mișcare lină pe toată lungimea rostului. Rosturile umplute în acest fel sunt lăsate până când suprafața tencuielii se întărește. În a doua etapă, se aplica din nou mortar pe îmbinare și întins până se obține o suprafață uniformă și netedă. După întărire, șlefuiți eventualele nereguli cu șmirghel cu granulație fină.

### Chituire - utilizând benzi

Aplicați mortarul direct în spațiul dintre plăcile adiacente, urmărind să îl umpleți complet și cât mai adânc posibil pe toată grosimea plăcilor. Presați banda (plasă, hârtie, pâslă sau fibră de sticlă pentru panourile ignifuge) în chitul proaspăt aplicat, astfel încât să adere bine și fără cute la substrat. Acoperiți suprafața benzii cu un strat subțire de chit și lăsați-l să se întărească. După ce materialul s-a întărit, aplicați un al doilea strat de umplutură mai lat decât cel anterior. La îmbinarea panourilor cu marginile tăiate pe șantier, pentru a asigura o îmbinare corectă cu suprafața panoului, lățimea celui de-al doilea strat trebuie să fie de cel puțin 40 cm. Orice neregularitate trebuie șlefuită cu șmirghel fin după întărire.

În timpul procesului de întărire, se recomandă să se evite lumina directă a soarelui, curenții de aer, încălzirea sau răcirea intensă a încăperilor și să se asigure o ventilație adecvată.

## Consum

În medie, pentru 1 m de îmbinare a plăcilor de gips-carton se utilizează aproximativ 0,5 kg. Consumul depinde de grosimea, forma și metoda de profilare a marginilor de gips-carton.

## Ambalare

Alubag 4 kg.

## Informații privind siguranța

Informațiile privind siguranța sunt prezentate pe ambalajul produsului și în fișa cu date de securitate, disponibilă pe site-ul [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl) sau [www.cesal.ro](http://www.cesal.ro)

## Depozitare și transport

Informațiile privind depozitarea și transportul sunt prezentate pe ambalajul produsului și în fișa cu date de securitate, disponibilă pe site-ul [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl) sau [www.cesal.ro](http://www.cesal.ro)

Termenul de valabilitate al produsului este:

- 15 luni de la data de producție înscrisă pe ambalaj (pungă alubag),

## Informații suplimentare importante

În cazul plăcilor care sunt tăiate și șanfrenate pe șantier, montate într-un singur strat sau în zone în care condițiile de utilizare creează posibilitatea unor tensiuni ridicate (de exemplu, renovarea mansardei), se recomandă consolidarea îmbinării cu bandă din fibră de sticlă, bandă de hârtie sau pâslă.

Mortarul trebuie preparat în recipiente curate (reziduurile de chit întărit scurtează timpul de priză al amestecului proaspăt).



Plăcile de gips-carton nu trebuie să fie montate pe substraturi expuse direct la umiditate. Toate componentele din oțel care pot intra în contact cu gipsul trebuie protejate împotriva coroziunii.

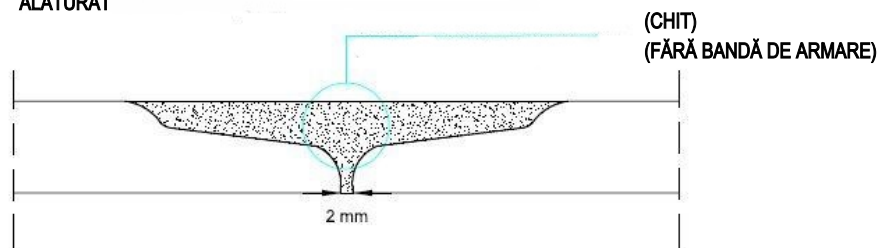
Folosiți unelte din oțel inoxidabil, care trebuie curățate cu apă curată, imediat după utilizare.

Informațiile cuprinse în Fișele Tehnice constituie ghidul de bază pentru utilizarea produsului și nu scutesc utilizatorul de obligația de a efectua lucrările în conformitate cu bunele practici în construcții și cu reglementările SSM. La data publicării 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) sau [www.cesal.ro](http://www.cesal.ro)

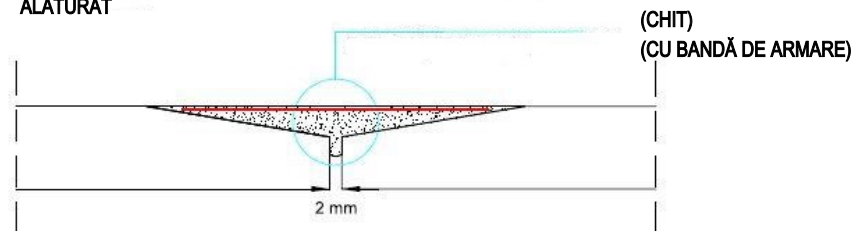
Conținutul fișei tehnice precum și simbolurile și numele comerciale utilizate sunt proprietatea Atlassp.zo.o. Utilizarea lor neautorizată va fi sancționată.

**Data actualizării: 11.08.2022**

**PLĂCI CU MARGINI CA ȘI CELE DIN IMAGINE, DISPUSE ALĂTURAT**



**PLĂCI CU MARGINI CA ȘI CELE DIN IMAGINE, DISPUSE ALĂTURAT**



**PLĂCI CU MARGINI CA ȘI CELE DIN IMAGINE, DISPUSE ALĂTURAT**

