

# PRIMUS Adeziv Alb Piatră

## ADEZIV ALB PENTRU PIATRĂ NATURALĂ ȘI CĂRĂMIZI DE STICLĂ

### DOMENIU DE APLICARE:

- Toate aplicațiile cu plăci de piatră naturală și cărămidă de sticlă, la interior și exterior;
- Se recomandă pentru placările soclurilor caselor sau a gardurilor, dar și pentru realizarea pardoselilor la interior sau exterior;
- Este adaptat și pentru aplicare în strat gros. Astfel, dacă piatra se găsește sub formă de plăci cu grosime neregulată, planeitatea se poate regla din grosimea patului de adeziv.
- Placări ceramice la interior cu plăci absorbante sau neabsorbante (porțelanate). Culoarea albă previne pătarea plăcilor în timpul montajului.

### STRATURI SUPPORT:

- Beton – minim 6 luni de la turnare;
- Șapă pe bază de ciment – minim 28 de zile de la turnare, umiditate reziduală maxim 3%;
- Șapă autonivelantă umiditate reziduală maxim 3% timp uscare conform fișei tehnice;
- Tencueli de ciment-var-umiditate reziduală maxim 3%, timp de uscare 7 zile/cm de grosime;
- Zidării din cărămidă sau BCA;
- Tinciuri, adezivi exteriori pe bază de ciment, gleturi;
- Hidroizolații de tip mineral stabile și cu timpul de uscare conform fișei tehnice;
- Gleturi sau gips-carton montat corespunzător și pregătit/amorsat specific.

### Nu se va utiliza pentru:

- pardoseli încălzite sau supuse la solicitări intense;
- piscine;

- plăci compozite;
- placări peste placări ceramice anterioare;
- placări pe bitum, metal, lemn sau PVC.

### PUNEREA ÎN OPERĂ:

#### Verificare strat suport

Recepția stratului suport înainte de începerea lucrărilor este esențială pentru calitatea placării. Stratul suport trebuie să fie uscat, întărit, stabil, fără fisuri și curățat de impurități care pot împiedica aderența (praf, umă, bitum, grăsimi, prenadez etc). Acesta se va grundui cu ajutorul PRIMUS AMORSĂ UNIVERSALĂ GRD05 cu minimum 2-3 ore înaintea placării. Se va urmări ca temperatura atmosferică și a stratului suport să fie peste 5°C în timpul lucrului și 24 ore după montaj.

#### Prepararea adezivului

PRIMUS ADEZIV ALB PIATRĂ se presară în proporție de 25 kg praf peste 5÷5,75 litri de apă rece (de la robinet), curată și se amestecă până la omogenizare cu mijloace mecanice la turație redusă. Pentru obținerea performanțelor maxime ale adezivului este necesară reamestecarea după 5 minute.

#### Aplicarea adezivului

Placarea se va face prin aplicarea adezivului atât pe suport cât și pe intradosul plăcii. Pentru reglarea planeității se va folosi ciocanul de cauciuc.

Timpul maxim între aplicarea adezivului pe suport și aplicarea plăcilor (timp deschis) va fi de maximum 30 minute. Adezivul se poate folosi în maximum 3 ore de la preparare (durată lucrabilitate).

### PENTRU LUCRĂRI DE FINEȚE

**PE BAZĂ DE CIMENT ALB**  
Nu-ți pătează plăcile la montaj.

### FLEXIBIL

Bun pentru toate tipurile de piatră naturală la interior sau la exterior.

### MULTIFUNCȚIONAL

Poți să montezi și cărămizi de sticlă.



## Realizarea zidărilor din cărămidă de sticlă

Patul de montaj se realizează cu grosime de minim 1 cm pentru a permite obținerea orizontalității primului rând de cărămizi. Rosturile dintre rânduri vor fi controlate utilizând distanțieri speciali. Pentru pereții cu înălțime mai mare de 1,5 m, se recomandă ancorarea de lateralele golului de montaj cu un pas de 2 rânduri. Este necesară curățarea frecventă a cărămizilor (fără mișcarea acestora) cu un burete umed pentru a se evita murdărirea sau zgărierea.

### Chituirea

Se poate efectua după 24-48 de ore cu ajutorul produsului PRIMUS CHIT ROSTURI PIATRĂ CHR20.

### CONSUM:

Consumul depinde de tipul suportului pe care se efectuează placarea și de mărimea plăcii. Se situează în general în jurul a 5 kg/m<sup>2</sup>.

### AMBALARE:

Saci de 25 kg.

### DEPOZITARE:

12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, în ambalajul original nedesfacut, în locuri ferite de umiditate.

Conține ciment, care în contact cu

### PRECAUȚII LA PREPARARE ȘI UTILIZARE:

ochii și mucoasele poate produce iritații. Se recomandă folosirea mănușilor de protecție. A nu se lasă la îndemână copiilor. Verificați FIȘA CU DATE DE SECURITATE a produsului de pe [www.patrumaini.ro](http://www.patrumaini.ro).

DATE TEHNICE	
Clasificare conform SR EN 12004	CITE
Compoziție	Ciment alb, aditivi, nisip și alte agregate
Densitate	1,44 kg/dm <sup>3</sup>
Culoare	alb
Proporția amestecului	25 kg praf / 5÷5,75 litri apă
Timp de ajustare	30 minute
Timp deschis (SR EN 1346)	max. 30 minute
Timp de maturare	5 minute
Durata de lucrabilitate	3 ore
Temperatura aerului și a suportului la aplicare și uscare	5°C ÷ 30°C
Alunecare pe verticală (SR EN 1308)	≤ 0,5 mm
Consum (în funcție de tipul suportului și dimensiunea plăcilor)	~ 5 kg/m <sup>2</sup>
Uscare	minimum 24 ore
Chituire după	24 ÷ 48 ore
Rezistență la temperatură	-30°C ÷ 70°C
Aderență inițială prin tracțiune (SR EN 1348)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Aderență prin tracțiune după imersie în apă (SR EN 1348)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Aderență prin tracțiune după acțiunea căldurii (SR EN 1348)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Aderență prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet (SR EN 1348)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Clasa de reacție la foc (≤1% substanțe organice)	A1

### Notă

Declarația de Performanță a produsului poate fi consultată pe [www.patrumaini.ro](http://www.patrumaini.ro).

Pe parcursul realizării lucrării și uscării acesteia se urmărește asigurarea unor condiții uscate, cu temperatura aerului și a suportului între 5°C-30°C. Toate datele și informațiile prezentate sunt raportate la o temperatură de 23°C (±2°C) și o umiditate relativă de 50% (±5%). În condițiile existenței altor parametri pot apărea modificări cu privire la perioada de priză, uscare, întărire etc.

Informațiile cu privire la modul și tehnica de punere în operă conținute în această fișă tehnică sunt rezultatul celor mai bune cunoștințe ale noastre asupra produsului. Totuși, ele nu pot acoperi și nu se pot substitui cunoștințelor generale din domeniul construcțiilor, nu pot influența condițiile specifice de punere în operă și nu pot garanta calitatea execuției. De aceea, utilizatorii acestui produs trebuie să se asigure că acesta este corespunzător aplicației urmărite, că au cunoștințele și îndemânarea necesare punerii în operă. Utilizatorul trebuie să respecte legislația și normele în vigoare din domeniul construcțiilor și poartă întreaga responsabilitate asupra consecințelor utilizării produsului. Prezenta fișă tehnică anulează variantele anterioare ale acesteia.



**Patru Măini Carpatia SRL**

Str. Conului, nr. 8, Parcul Industrial Ploiești, Cod poștal 100213, Jud. Prahova

Tel: 0244 516020, 0244 516021, Fax: 0244 516011

E-mail: [office@patrumaini.ro](mailto:office@patrumaini.ro); [www.patrumaini.ro](http://www.patrumaini.ro)

**PATRU MĂINI**  
Ajută ca să Te bucuri de ajutor

F-97, ed. 1, rev. 3, Data ed. 1.06.2017, Data rev. 09.06.2021