

PRIMUS Adeziv Alb Marmură

ADEZIV ALB, FLEXIBIL PENTRU MARMURĂ, PLĂCI CERAMICE ȘI NATURALE

DOMENIU DE APLICARE:

Flexibilitatea, compoziția pe bază de ciment alb, precum și priza rapidă recomandă PRIMUS ADEZIV ALB MARMURĂ pentru:

- Interior și exterior;
- Aplicații cu plăci naturale la care, datorită structurii acestora, există riscul de pătare și de apariție a eflorescențelor;
- Aplicații cu plăci de dimensiuni medii și mari, la care, datorită greutateii proprii, există riscul de cufundare lentă în patul de adeziv;
- Plăcări la care factorul timp este foarte important. Placarea poate fi chituită în 3 ore și dată în folosință în 24 de ore. Ideal pentru renovarea pardoselilor sau pereților în spații publice, acolo unde este necesară darea în folosință în timp foarte scurt;
- Placarea pardoselilor încălzite;
- Realizarea zidărilor din cărămizi de sticlă;
- Placarea pe plăci ceramice anterioare de tip "faianță peste faianță"
- Montarea glafurilor din materiale naturale sau compozit,
- Pentru placarea rapidă a piscinelor.

STRATURI SUPPORT:

- Toate hidroizolațiile de tip mineral cu timpul de uscare conform fișei tehnice;
- Beton – minim 3 luni de la turnare.
- Șapă pe bază de ciment – minim 28 de zile de la turnare, umiditate reziduală maxim 3%;
- Tencuieli de ciment-var – umiditate reziduală maxim 3%, timp de uscare 7 zile/cm grosime;
- Zidării (cărămidă, BCA etc), tinciuri, adezivi pe bază de ciment;
- Glet de ciment, de var sau de ipsos (cu aderență bună la suport și amorsat în prealabil cu PRIMUS AMORSĂ UNIVERSALĂ GRD05) cu umiditate reziduală de maximum 0,5 %;
- Șapă autonivelantă – umiditate reziduală maxim 3 %, timp de uscare minim conform fișei tehnice și amorsat corespunzător;
- Pereți de gips-carton, montați conform prescripțiilor tehnice;

PUNEREA ÎN OPERĂ:

Verificarea stratului suport

Recepția stratului suport înainte de începerea lucrărilor este esențială

pentru calitatea plăcării.

Se vor urmări:

- stratul suport trebuie să fie uscat, stabil, întărit, fără fisuri și curățat de impurități (praf, humă, bitum, grăsimi, preadez etc.) care pot împiedica aderența;
- verticalitatea – până la 1 mm/m și maximum 3 mm pe toată înălțimea peretelui. Se aplică în grosimi de până la 15-20 mm;
- planeitatea – prin verificare cu un dreptar de 2 m; se admit maxim 2 neregularități/m² în orice direcție, având adâncimea de până la 2 mm. Pentru un montaj de calitate, suportul va fi amorsat cu ajutorul produsului PRIMUS AMORSĂ UNIVERSALĂ GRD05 diluată conform absorbției suprafeței de aplicare cu minimum 2-3 ore înaintea plăcării.

Prepararea adezivului

Cantitatea de apă de preparare pentru 25 kg de praf este de 5,5÷6,5 litri apă rece (de la robinet) și curată. Prepararea se va face cu mijloace mecanice la turație redusă. Pentru obținerea performanțelor maxime ale adezivului se recomandă reamestecarea după un timp de maturare de ~2 minute. La începerea „prizei false” a adezivului, nu este necesară adăugarea de apă. Prin reamestecare se revine la consistența inițială.

Aplicarea adezivului

Pentru o lucrare durabilă se recomandă ca legătura suport-plăci ceramice prin intermediul patului de adeziv să fie:

A. de minimum 70%, prin aplicarea adezivului cel puțin pe suport în cazul plăcilor:

- pe pereți interiori

B. și de 100%, prin aplicarea adezivului atât pe suport cât și intradosul plăcilor, în scopul eliminării golurilor de aer între placă și suport (nu se admite placarea prin metoda "în puncte de adeziv"), în cazul plăcilor:

- cu plăci naturale sau cu ceramice neabsorbante/porțelanate
- cu plăci ≥40x40 cm
- pe pardoseli, în spații umede (băi) sau pe hidroizolații minerale
- la exterior (inclusiv piscine/bazine)
- pe suporturi netradiționale cu contracții-dilatări (gips-carton, betonyp etc.)
- în spații cu solicitări, vibrații (hale, service auto etc) sau la "placare peste plecare"



Mărimea dinților mistriei folosite la aplicare depinde de suprafața plăcilor. Se va respecta procedura din tabelul prezentat în continuare:

Dimensiuni placă (cm)	Marimea dinților mistriei (mm)
≤ 30 x 30	8 - 10
≥ 30 x 30	12 - 15

RAPID ȘI SIGUR

SE ÎNTĂREȘTE RAPID

Poți să te apuci de chituit după 3 ore.

PE BAZĂ DE CIMENT ALB

Nu pătează plăcile.

FLEXIBIL

Bun de aplicat la exterior și la interior. Poți lipi orice tip de piatră, compozit și cărămidă de sticlă.



În cazul suprafețelor neabsorbante (plăcări ceramice anterioare, mozaic de marmură), se recomandă preliminar șpăcluirea fină în preziua plăcării. Astfel, lipirea se va executa fără alunecarea plăcilor și va fi foarte puternică.

Timpul maxim între aplicarea adezivului pe suport și aplicarea plăcilor ceramice (timp deschis), va fi de maxim 10 minute. Acest interval de timp poate fi drastic scurtat în cazul lucrului în soare sau vânt sau la aplicarea adezivului pe suprafețe foarte absorbante.

Placarea se va proteja împotriva ploii și împotriva acțiunii directe a soarelui timp de minimum 24 ore.

Chituirea

Datorită caracteristicilor de întărire rapidă, adezivul permite trafic ușor și chituirea plăcării după 3 ore de la aplicare. Placarea poate fi dată în folosință după 24 de ore, iar în cazul piscinelor/bazinelor după 7 zile. Aceste intervale pot fi mai mari în condiții de temperatură scăzută a aerului și a suportului.

CONSUM:

Randamentul depinde de tipul suportului pe care se efectuează placarea și de mărimea plăcii (implicat de mărimea dinților mistriei folosite). El poate varia în general între 3 și 6 kg/m².

AMBALARE ȘI DEPOZITARE:

Saci de 25 kg. Valabilitate 12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, în ambalajul original nedesfăcut, în locuri ferite de umiditate.

PRECAUȚII LA PREPARARE ȘI UTILIZARE:

Conține ciment, care în contact cu ochii și mucoasele poate produce iritații. Se recomandă folosirea mănușilor de protecție. A nu se lăsa la îndemână copiilor. Verificați FIȘA CU DATE DE SECURITATE a produsului de pe www.patrumaini.ro.

DATE TEHNICE	
Clasificare conform SR EN 12004	C2FT
Compoziție	Ciment alb, aditivi, nisip și alte agregate
Culoare	alb
Densitate praf	1,39 kg /dm ³
Proporția amestecului	25 kg praf / 5,5 ÷ 6,5 litri apă
Timp de maturare	5 minute
Timp deschis (SR EN 1346)	10 minute
Alunecare (SR EN 1308)	≤ 0,5 mm
Durata de lucrabilitate	50 minute
Temperatura aerului și a suportului la aplicare și uscare	5°C ÷ 30°C
Chituire (Trafic ușor) după	3 ore
Circulabil după	24 ore
Rezistență la temperatură	-30°C ÷ 70°C
Aderență inițială după durată redusă (SR EN 1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Aderență inițială prin tracțiune (SR EN 1348)	≥ 1 N/mm ²
Aderență prin tracțiune după imersie în apă (SR EN 1348)	≥ 1 N/mm ²
Aderență prin tracțiune după acțiunea căldurii (SR EN 1348)	≥ 1 N/mm ²
Aderență prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet (SR EN 1348)	≥ 1 N/mm ²
Clasa de reacție la foc	E

Notă

Declarația de Performanță a produsului poate fi consultată pe 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 parametrii 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. Prezența fișei tehnice 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; 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