

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;
- Placări 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;
- 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;
- Glet de var sau de ipsos (cu aderență bună la suport și amorsat în prealabil cu PRIMUS AMORSĂ UNIVERSALĂ GRD05) – umiditate reziduală maximă 0,5 %;
- Șapă autonivelantă – umiditate reziduală maxim 3 %, timp de uscare minim conform fișei tehnice;
- Pereți de gips-carton, montați conform prescripțiilor tehnice;

PUNEREA ÎN OPERĂ:

Verificarea stratului suport

Recepția stratului suport înainte de începerea lucrurilor este esențială pentru calitatea plăcii.

Se vor urmări:

- stratul suport trebuie să fie uscat, întărit, fără fisuri și curățat de impurități (bitum, praf etc.) care pot împiedica aderența;
- verticalitatea – până la 1 mm/m și maxim 3 mm pe toată înălțimea peretelui. Se aplica 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 diluata conform absorbției suprafeței de aplicare.

Prepararea adezivului

Cantitatea de apă de preparare pentru 25 kg de praf este de 6,5÷7 litri apă rece 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

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.



Aplicarea plăcilor

Pentru plăcile naturale, în cazul plăcării pardoselilor și pentru aplicațiile la exterior este obligatorie aplicarea adezivului și pe intradosul plăcilor, pentru obținerea unui contact placă-adeziv de 100%. 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 minim 3 ore și împotriva acțiunii directe a soarelui timp de minim 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. 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 (implicit 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 tehnică de securitate a produsului.

DATE TEHNICE

Clasificare conform SR EN 12004	C2FT
Compoziție	Ciment alb, substanțe minerale și aditivi sintetici
Densitate praf	1,39 kg/dm ³
Proporția amestecului	25 kg praf / 6,5 ÷ 7 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	A1/A1fl

Notă

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 fișa 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 opera 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.



Patru Măini

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