

ADF37

ADEZIV FLEXIBIL ALB PENTRU MARMURĂ

Adeziv pentru placări cu marmură, la interior și exterior.

DOMENIU DE APLICARE

- 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 greutății proprii, există riscul de cufundare lentă în patul de adeziv.
- Placări la care factorul timp este foarte important. Placarea poate fi chisuită 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.
- Realizarea zidărilor din cărămizi de sticlă.
- Montarea glafurilor din materiale naturale sau compozit.

STRATURI SUPT

- 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 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 Baumix GRD05) – umiditate reziduală maxim 0,5%.
- Șapă autonivelantă – umiditate reziduală maxim 3%, timp de uscare minim conform fișei tehnice.
- Pereți de gips-carton, montați conform prescripțiilor tehnice.

PUNERE ÎN OPERĂ

Verificarea stratului suport

Recepția stratului suport înainte de începerea lucrărilor este esențială pentru calitatea placării.

Se vor urmări:

- aderența straturilor de tencuială;
- lipsa fisurilor;
- verticalitatea – până la 1 mm/m și maxim 3 mm pe toată înălțimea peretelui;

- Adeziv de clasa C2FT, conform SR EN 12004:2008, pe bază de ciment flexibil, cu priză rapidă și alunecare redusă.
- Pentru lipirea plăcilor de marmură și a pietrei naturale, a plăcilor ceramice și a cărămizilor de sticlă.
- Aderență puternică în timp scurt.
- Întărire în 3 ore.
- Aplicare în grosimi de până la 15 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.

Prepararea adezivului

Cantitatea de apă de preparare pentru 25 kg praf este de 6,5 litri. Prepararea se va face cu mijloace mecanice. Pentru obținerea performanțelor maxime ale adezivului este necesară reamestecarea după 5 minute.

Aplicarea adezivului

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

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

Aplicarea plăcilor

Pentru plăcile de marmură este obligatorie aplicarea adezivului și pe intradosul plăcilor. Această cerință este valabilă și pentru aplicațiile la exterior cu plăci ceramice.

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

Când se execută placare peste o placare deja existentă, se va crea în prealabil o punte de aderență prin aplicarea unui strat subțire de adeziv. Placarea se va proteja împotriva ploii minim 3 ore și împotriva acțiunii directe a soarelui timp de minim 24 de ore.

Chituirea

Datorită caracteristicilor de întărire

rapidă, adezivul permite trafic ușor și chituirea placării 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 ADF37 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 îndemâna copiilor. Verificați fișa tehnică de securitate a produsului.

Notă

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.

DATE TEHNICE

Compoziție	ciment alb, substanțe minerale și aditivi sintetici
Densitate	1,39 kg/l
Proporție amestec	6,5 l apă/25 kg praf
Timp de maturare	5 minute
Durată de lucrabilitate	50 minute
Temperatură de aplicare	5°C – 30°C
Chituire/trafic ușor după	3 ore
Circulabil după	24 ore
Rezistență la temperatură	-30°C – 70°C
Aderență după 24 ore (SR EN 1348)	0,58 N/mm ²
Aderență inițială după 28 zile (SR EN 1348)	> 1 N/mm ²
Aderență după imersare în apă (SR EN 1348)	> 1 N/mm ²
Aderență după acțiunea căldurii (SR EN 1348)	> 1 N/mm ²
Aderență după îngheț-dezgheț (SR EN 1348)	> 1 N/mm ²
Timp deschis	10 minute

*Rezultate obținute în condiții de laborator, la 20°C și 60% umiditate relativă.



S.C. Baumix s.r.l.

Str. Conului, nr. 8, Parcul Industrial Ploiești, Cod poștal 100213, Jud. Prahova
Tel: 0244 516020, 0244 516021, Tel verde: 0800 080141, Fax: 0244 516011
E-mail: office@baumix.ro, www.baumix.ro.

pentru profesioniști