


PRIMUS MICRO

ADEZIV ALB INTERIOR

ADEZIV ALB PENTRU PLACĂRI CERAMICE INTERIOARE



CIT
C1T
PENTRU PLĂCI

C1 = ADEZIV STANDARD PE BAZĂ DE CIMENT
T = ALUNECARE REDUSĂ (PENTRU PLACĂRILE PE VERTICALĂ)

DATORITĂ CIMENTULUI ALB, AI REZISTENȚĂ ȘI PLĂCI NEPĂTATE

PLACHEZI LA INTERIOR ORICE TIP DE FAIANȚĂ SAU GRESIE, PE SUPORT CLASIC/TRADIȚIONAL ȘI PE GIPS-CARTON

ÎL FOLOSEȘTI CU ÎNCREDERE PENTRU HOL, LIVING, GARAJ, BOZE, BĂI, BUCĂTĂRII, ANEXE ETC.

PRIMUS
din 2002

MICRO
ADEZIV ALB
INTERIOR

PĂTRU MĂINI
Ajută la așezarea plăcilor ceramice

CIT
C1T
PENTRU PLĂCI

DATORITĂ CIMENTULUI ALB, AI REZISTENȚĂ MARI ȘI PLĂCI NEPĂTATE

PLACHEZI LA INTERIOR ORICE TIP DE FAIANȚĂ SAU GRESIE, PE SUPORT CLASIC / TRADIȚIONAL ȘI PE GIPS-CARTON

ÎL FOLOSEȘTI CU ÎNCREDERE PENTRU HOL, LIVING, GARAJ, BOZE, BĂI, BUCĂTĂRII, ANEXE ETC.

CARACTERISTICI

- pe bază de ciment alb (nobil) pentru placări ceramice foarte rezistente;
- pentru toate tipurile de plăci ceramice absorbante sau porțelante (neabsorbante);
- nu pătează plăcile sau chitul de rosturi;
- lucrabilitate și aderență fără egal în clasa sa;
- fără alunecare verticală la montaj pentru lucrări de calitate superioară.

DOMENIU DE APLICARE

- placarea ceramică la interior pe toate suporturile clasice/tradiționale folosite în construcții: șape de ciment, tencuieli, betoane și pe plăci de gips-carton;
- plăcile montate pot fi mici, medii, mari (20x20 cm, 40x40cm, 60x60 cm)

STRAT SUPORT

Pentru gips-carton montat corespunzător și pentru toate suporturile tradiționale/clasice folosite în construcții ca:

- beton-lipsit de contracții, la 6 luni de la turnare;
- tencuieli tradiționale de ciment-var lipsite de contracții, la 28 de zile de la aplicare;
- șape - vechime 28 de zile de la turnare, umiditate reziduală de maximum 2%;
- șapă autonivelantă pe bază de ciment în medii uscate- umiditate reziduală maxim 3%, timp de uscare minim conform fișei tehnice;



- glet var sau ipsos, cu aderență bună la suport și amorsat în prealabil;
- zidărie (cărămidă, BCA etc), gleturi, tinciuri, adezivi snteriori pe bază de ciment;
- hidroizolații de tip mineral stabile și cu timpul de uscare conform fișei tehnice.

Nu se va folosi pentru placare pe:

- suprafețe cu trafic intens;
- pardoseli încălzite sau pe suporturi supuse contracțiilor și vibrațiilor;
- pe mozaicuri sau placări ceramice anterioare;
- la exterior;
- neconvenționale: lemn, metal, PVC, bitum etc.

PUNEREA ÎN OPERĂ

Pregătire strat suport

Stratul suport trebuie să fie uscat, întărit, stabil și lipsit de orice impurități care pot împiedica aderența (praf, umă, grăsimi, bitum, prenadez etc). Se va urmări:

- lipsa fisurilor;
- verticalitatea - până la 1 mm/m și max. 3 mm pe toată înălțimea peretelui;
- planeitatea - prin verificare cu un dreptar de 2 m, se admit maxim 2 neregularități;
- rigiditatea plăcilor de gips-carton.

În funcție de absorbția stratului suport (mai ales pe cele foarte absorbante cum ar fi tencuielile vechi de var-ciment, B.C.A., gleturile de var sau de ipsos, gips-cartonul) se recomandă amorsarea cu minimum 2-3 ore înainte, cu ajutorul PRIMUS AMORSĂ UNIVERSALĂ GRD05 diluată corespunzător cu apă.

Pe suprafețe suport neabsorbante este recomandată utilizarea adezivilor flexibili PRIMUS.

Prepararea adezivului

Materialul se prepară prin amestecarea mecanică în proporție de 25 kg pulbere praf la 5,25-5,75 litri apă (de la robinet) rece și curată. Pentru obținerea performanțelor maxime ale adezivului este necesară reamestecarea după 5 minute. Scurgerea lentă de pe mistrie este un indiciu al preparării corecte. Se va urmări că adezivul să aibă o consistență păstoasă, aderentă dar fermă.

APLICAREA ADEZIVULUI ȘI A PLĂCILOR

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 tradiționali interiori în medii uscate;



B. și de 100%, prin aplicarea adezivului atât pe stratul 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 ceramice neabsorbante/porțelanate sau cu plăci naturale
- cu plăci de 40x40 cm sau mai mari 60x60 cm
- pe pardoseli, în spații umede (băi) sau pe hidroizolații minerale
- pe suporturi netradiționale cu contracții-dilatări (gips-carton etc.)



Înălțimea dinților fierului de glet folosit la aplicare depinde de suprafața plăcilor ceramice.

De exemplu:

- pentru plăci ≤ 15x15 cm cu fier de glet din inox cu dinți de 4mm, pentru plăci de 20x20 cm sau 45x45 cm cu dinți de 6-8mm, pentru plăci de 60x60 cm cu dinți de 10mm.



Pe verticală: Plăcile aplicate pe suprafețe verticale nu au alunecare. Din acest motiv, lucrul se poate începe de la cota convenabil aleasă, de exemplu cota căzii sau cea a blatului de bucătărie. După montarea și alinierea primului rând de plăci se poate continua placarea în sus sau în jos, după cum o cer condițiile de lucru. Întotdeauna, plăcile se vor monta cu rost la intersecția pereților.

Pe orizontală: După aplicarea plăcilor pe patul adeziv, presarea acestora se va face cu ajutorul unui ciocan de cauciuc. Se va urmări ca marginile și colțurile plăcilor să fie perfect aliniată. Timpul între aplicarea adezivului pe suport și aplicarea plăcilor ceramice (timp deschis) poate fi de 20 minute. Adezivul se poate folosi în maximum 3 ore de la preparare (durata de lucrabilitate).

Chituirea:

Timpul mediu după care se poate chitui este de 12 ore pentru plăcile verticale și 24 ore pentru plăci orizontale. Se recomandă utilizarea chitului de rosturi PRIMUS. Rosturile create la intersecția peretelui cu pardoseală și la intersecția pereților sunt considerate rosturi de lucru și se vor umple cu silicon.

CONSUM

Poate varia între 2,5 și 5 kg/m² în funcție de suport și dimensiunea plăcilor ceramice.

AMBALARE

Saci de 25 kg.

DEPOZITARE

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

**PRECAUȚII LA PREPARE
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 CU DATE DE SECURITATE a produsului de pe www.patrumaini.ro.



DATE TEHNICE

Clasificare conform SR EN 12004	CIT
Compoziție	Ciment alb, aditivi, nisip și alte agregate
Densitate praf	1,43 kg / dm ³
Culoare	alb
Proporția amestecului	25 kg praf / 5,25 ÷ 5,75 l apă
Timp de maturare	5 minute
Durata de lucrabilitate	3 ore
Temperatura aerului și a suportului la aplicare și uscare	5 °C ÷ 30 °C
Timp de ajustare	cca 20 minute
Timp deschis (SR EN 12004)	minimum 20 minute
Alunecare (SR EN 12004)	≤0,5 mm
Aderență inițială prin tracțiune (SR EN 12004)	≥ 0,5 N/mm ²
Aderență prin tracțiune după imersie în apă (SR EN 12004)	≥ 0,5 N/mm ²
Consum mediu	3-5kg/m ² (în funcție de suport și dimensiuni)
Chituire	pereți-după 12÷24 ore pardoseli-după 24÷48 ore
Clasa de reacție la foc (CWT)	A1

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.

Producătorul garantează calitatea produsului odată cu respectarea condițiilor de depozitare și utilizare de pe ambalaj și din documentele tehnice și legale în vigoare.

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 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 și realizează probe practice pentru înlăturarea oricărei îndoieli din lucrare. Utilizatorul trebuie să respecte legislația și normele în vigoare din domeniul construcțiilor și poartă întreaga responsabilitate asupra consecințelor utilizării produsului. Pentru orice sesizare a produsului sunt necesare: document de achiziție, ambalajul produsului sau fotografie cu acesta, inclusiv a fabricației complete a produsului (data și lot) și eventual pulbere rămasă din lotul sesizat. Prezenta fișă tehnică anulează variantele anterioare ale acesteia.

Patru Mâini Carpatia SRL



☎ 0244 516 020 | 0244 516 021 | Fax: 0244 516 011

✉ office@patrumaini.ro

🌐 www.patrumaini.ro

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

