

PRIMUS Micro Adeziv Alb Interior

ADEZIV ALB PENTRU PLACĂRI CERAMICE INTERIOARE

CARACTERISTICI:

- pe bază de ciment alb (nobil) pentru placări ceramice foarte rezistente;
- pentru toate tipurile de plăci ceramice absorbante sau porțelane (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 - 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:

- 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 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
- 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/porțelane sau cu plăci naturale
 - cu plăci de 40x40 cm sau 60x60 cm
 - pe pardoseli, în spații umede (băi) sau pe hidroizolații minerale
 - pe suporturi netradiționale cu contracții-dilatări (gips-carton etc.)

LIPEȘTE CHIAR ȘI PE GIPS CARTON

NU PĂTEAZĂ

Pe baza de ciment alb, nu colorează plăcile sau chitul.

ADAPTABIL

Plachezi orice tip de gresie-făianță.

Și pentru plăci ceramice de dimensiuni mari 60x60cm

REZISTENT

Pentru băi, bucătării, boxe, holuri, livinguri, inclusiv pe gips-carton.



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

De exemplu:

Dimensiuni placă (cm)	Înălțime dinți pieptăn (mm)
10 x 10	4
15 x 15	6
20 x 20	8
30 x 30	10
40 x 40 și 60x60	12

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 aliniate. 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 paleti uscați, ferit 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 lasă la îndemână copiilor. Verificați FIȘA CU DATE DE SECURITATE a produsului de pe www.patrumaini.ro.

DATE TEHNICE

Clasificare conform SR EN 12004	C1T
Compoziție	Ciment alb, aditivi, nisip și alte agregate
Densitate praf	1,43 kg / dm ³
Proportia amestecului	25 kg praf / 5,25÷5,75 l apă
Culoare	alb
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 1346)	minimum 20 minute
Alunecare (SR EN 1308)	≤ 0,5 mm
Aderență inițială prin tracțiune (SR EN 1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Aderență prin tracțiune după imersie în apă (SR EN 1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Aderență prin tracțiune după acțiunea căldurii (SR EN 1348)	PND
Aderență prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezgheț (SR EN 1348)	PND
Consum mediu	2,5÷5 kg/m ² (în funcție de suport și dimensiuni)
Chituire	pereți - după 12÷24 ore pardoseli - după 24÷48 ore
Clasa de reacție la foc (≤1%substanțe organice)	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 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 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. 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; www.patrumaini.ro

PATRU MĂINI
Ajută ca să te bucuri de ajutor

F-97, ed. 1, rev. 4, Data ed. 1.06.2017, Data rev. 21.12.2022

PRIMUS Micro Adeziv Alb Interior

ADEZIV ALB PENTRU PLACĂRI CERAMICE INTERIOARE

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 - 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:

- 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 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
- 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/porțelante sau cu plăci naturale
 - cu plăci de 40x40 cm sau 60x60 cm
 - pe pardoseli, în spații umede (băi) sau pe hidroizolații minerale
 - pe suporturi netradiționale cu contracții-dilatări (gips-carton etc.)

LIPEȘTE CHIAR ȘI PE GIPS CARTON

NU PĂTEAZĂ

Pe baza de ciment alb, nu colorează plăcile sau chitul.

ADAPTABIL

Plachezi orice tip de gresie-făianță.

Și pentru plăci ceramice de dimensiuni mari 60x60cm

REZISTENT

Pentru băi, bucătării, boxe, holuri, livinguri, inclusiv pe gips-carton.



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

De exemplu:

Dimensiuni placă (cm)	Înălțime dinți pieptăn (mm)
10 x 10	4
15 x 15	6
20 x 20	8
30 x 30	10
40 x 40 și 60x60	12

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 aliniate. 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 paleti uscați, ferit 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 lasa la îndemână copiilor. Verificați FIȘA CU DATE DE SECURITATE a produsului de pe www.patrumaini.ro.

DATE TEHNICE	
Clasificare conform SR EN 12004	C1T
Compoziție	Ciment alb, aditivi, nisip și alte agregate
Densitate praf	1,43 kg / dm ³
Proportia amestecului	25 kg praf / 5,25÷5,75 l apă
Culoare	alb
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 1346)	minimum 20 minute
Alunecare (SR EN 1308)	≤ 0,5 mm
Aderență inițială prin tracțiune (SR EN 1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Aderență prin tracțiune după imersie în apă (SR EN 1348)	≥ 0,5 N/mm ²
Aderență prin tracțiune după acțiunea căldurii (SR EN 1348)	PND
Aderență prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet (SR EN 1348)	PND
Consum mediu	2,5÷5 kg/m ² (în funcție de suport și dimensiuni)
Chituire	pereți - după 12÷24 ore pardoseli - după 24÷48 ore
Clasa de reacție la foc (≤1%substanțe organice)	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 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 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. 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; www.patrumaini.ro

PATRU MĂINI
Ajută ca să te bucuri de ajutor

F-97, ed. 1, rev. 5, Data ed. 1.06.2017, Data rev. 19.06.2023