PRIMUS EXTRAFLEX ADEZIV EXTERIOR

ADEZIV FLEXIBIL PENTRU PLACĂRI EXTERIOARE

C2= ADEZIV ÎMBUNĂTĂȚIT PE BAZĂ DE CIMENT
T= ALUNECARE REDUSĂ (PENTRU PLACĂRILE PE VERTICALĂ)
E= TIMP DESCHIS EXTINS DE LIPIRE (CONFORTABIL LA APLICARE, FĂRĂ PIERDEREA ADERENȚEI)
S1= ADEZIV DEFORMABIL (REZISTENȚĂ SUPERIOARĂ LA TRAFIC ȘI ÎNCĂRCĂRI)



FLEXIBIL, REZISTENT LA CICLURI DE ÎNGHEȚ-DEZGHEȚ, PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR

PENTRU PLACĂRI ”GRESIE PESTE GRESIE”, PENTRU PARDOSELI ÎNCĂLZITE ȘI PISCINE

PENTRU PLĂCI MICI, MEDII, MARI ȘI FOARTE MARI ȘI GRELE DE PÂNĂ LA 100 X 100 CM SAU 80 X 120 CM ȘI ZONE CU TRAFIC INTENS

CARACTERISTICI

- Adeziv flexibil de exterior, pentru toate tipurile de plăci ceramice, piatră naturală și plăci termoizolante din polistiren.

DOMENIU DE APLICARE

Aderența ridicată și flexibilitatea la variații de temperatură și la cicluri de îngheț-dezgheț recomandă PRIMUS EXTRAFLEX ADEZIV EXTERIOR la:

- Lipirea plăcilor ceramice absorbante sau neabsorbante (porțelanate) la interior și exterior, pe suporturi utilizate în construcții ca: betoane, tecuieli, șape, mozaicuri, zidării, gleturi sau gips-carton;
- Placarea pardoselilor încălzite;
- Placări peste placări ceramice anterioare (gresie peste gresie);
- Montarea plăcilor ceramice cu dimensiuni mici de 5 x 5 cm până la 20 x 30 cm, cu dimensiuni medii de 30 x 30 cm până la 50 x 50 cm, cu dimensiuni mari de 60 x 60 cm sau 80 x 80cm, precum și cu plăci foarte mari și grele de 100 x 100 cm sau 80 x 120 cm, pe suporturi orizontale sau verticale;
- Lipirea pietrei naturale (la care nu exista riscul pătării plăcilor);
- Pentru placarea piscinelor;
- Montajul plăcilor ceramice pe suprafețe curate și stabile din placări anterioare sau mozaic de marmură;
- Lipirea plăcilor termoizolante din polistiren expandat pe fațade sau polistiren extrudat (cu suprafață rugoasă) pe socluri, fundații sau pardoseli.

STRATURI SUPORT

- Beton (vechime 6 luni de la turnare);
- Zidării (cărămidă, BCA etc.), tencuieli, tinciuri, gleturi, adezivi exteriori pe bază de ciment, gips-carton montat corespunzător;
- Șape de ciment (vechime minim 28 de zile);
- Șape autonivelante - umiditate reziduală maxim 3%, timp de uscare minim conform fișei tehnice;
- Hidroizolații de tip mineral stabile și cu timpul de uscare conform fișei tehnice;
- Suprafețe curate și stabile din placări ceramice anterioare, mozaic de marmură sau vopsitorii vechi;
- Pardoseli încălzite.

Nu se va folosi:

- Pentru suprafețe neconvenționale: lemn, metal, PVC, bitum etc.;
- Pe suporturi supuse la vibrații.

PUNEREA ÎN OPERĂ

Pregătirea stratului suport

Stratul suport trebuie să fie curat, rezistent, fără fisuri și lipsit de impurități care pot micșora aderența (grăsimi, bitum, praf, humă, prenadez etc).
Suprafețele absorbante se vor amorsa cu PRIMUS AMORSĂ UNIVERSALĂ GRD05 cu minimum 2-3 ore înaintea placării. În perioada de vară, suprafețele puternic încălzite de soare se vor uda din abundență înainte de începerea placării. Neregularitățile de până la 2cm adâncime, pot fi reparate în ziua anterioară placării.
Pe suprafețele neabsorbante (gresie sau faianță veche, mozaic etc), în vederea obținerii unei placări ”gresie peste gresie” cu o lipire puternică și fără alunecare a plăcilor, se recomandă șpăcluirea preliminară de tip ”punte de aderență”, cu ajutorul adezivului PRIMUS EXTRAFLEX ADEZIV EXTERIOR, în preziua placării.

Important! Pentru durabilitatea lucrării, sunt esențiale: respectarea și copierea rosturilor de lucru existente în stratul-suport, realizarea rosturilor perimetrale, precum și prevederea rosturilor de dilatație/contracție pe toate direcțiile montajului ceramic, la maximum 6m liniari în interior și maximum 4m liniari la exterior.

Prepararea adezivului

Materialul se prepară prin amestecarea mecanică la turație redusă (max. 500 rot/min), în proporție de 5kg pulbere la 1-1,1 litri apă sau în proporție de 25kg pulbere la 5-5,5 litri apă rece (de la robinet) și curată.
Pentru obținerea performanțelor maxime ale adezivului este necesară reamestecarea după 5 minute.

Aplicare

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 placărilor:
-pe pereți clasici/tradiționali, la interior, în medii uscate și cu plăci ceramice absorbante;



B. și de 100%, prin aplicarea adezivului atât pe suport cât și pe intradosul plăcilor, în scopul eliminării golurilor de aer între placă și suport (nu se admite placarea prin metoda ” în puncte de adeziv”), în cazul placărilor:
-cu plăci naturale (cele fără risc de pătare) sau plăci ceramice neabsorbante/porțelanate;
-cu plăci de 40 x 40 cm sau până la 100 x 100 cm / 80 x 120 cm și cu respecatarea rostului minim precizat al plăcilor ceramice utilizate;
-pe pardoseli, în spații umede (băi) sau pe hidroizolații minerale;
-la exterior (inclusiv piscine/bazine);
-pe suporturi netradiționale cu contracții-dilatări (gips-carton etc.);
-în spații cu solicitări mari (hale, service auto etc.) sau la ”placare peste placare” în interior.



Înălțimea dinților peptănului folosit la aplicarea adezivului este cu atât mai mare cu cât plăcile de montaj sunt mai mari. De exemplu: pentru plăci ≤ 15x15 cm cu fier de glet din inox cu dinți de 4mm, pentru plăci de 20x20 cm sau 30x30 cm cu dinți de 6mm, pentru plăci de 60x60 cm sau 80x80 cm cu dinți de 8mm, iar pentru plăci foarte mari și grele de până la 100x100 cm sau 80x120 cm cu dinți de cel puțin 10mm.

Pentru montajul plăcilor mari sau foarte mari și grele (cu dimensiuni peste 40x40 cm) se recomandă prepararea cu apă a produsului, corespunzător obținerii vâscozității ideale de lucru și păstrării aderenței acestuia, iar grosimea patului de adeziv să fie maxim 2cm.

La lipirea plăcilor din polistiren extrudat (cu suprafață rugoasă) sau din polistiren expandat grafitat, adezivul va fi aplicat cu un pieptăn cu dinți de 10 x 10mm, iar pentru plăcile din polistiren expandat se poate aplica și cu mistria, continuu pe perimetrul plăcii și în puncte în centrul acesteia.

Plăcile ceramice trebuie presate în patul de adeziv în maxim 30 de minute de la aplicarea acestuia.

Lucrul în soare sau vânt va determina scurtarea acestui timp. Adezivul se poate folosi în timp de 4 ore de la preparare (durata de lurabilitate).

Chituirea

Timpul mediu după care se poate chitui este de 24 de ore. Se recomandă utilizarea chitului de rosturi Primus.

Important! Pentru durabilitatea și integritatea oricărei placări ceramice, se recomandă chituirea acesteia.

Nechituirea rosturilor dintre plăcile ceramice conduce la infiltrații, degradarea accelerată a adezivului, neprotejarea muchiilor plăcilor împotriva ciobirii, evidențierea abaterilor dimensionale ale plăcilor ceramice etc.

CONSUM	AMBALARE	DEPOZITARE	PRECAUȚII LA PREPARARE ȘI UTILIZARE
Poate varia între 3 şi 5 kg/m² (în funcţie de tipul suportului şi de mărimea plăcii ceramice).	Saci de 25kg și găleți de 5kg.	12 luni de la data fabricaţiei înscrisă pe ambalaj, în ambalajul original nedesfăcut, pe paleți uscați, în locuri ferite de umiditate.	Conţine ciment, care în contact cu ochii şi mucoasele poate produce iritaţii. Se recomandă folosirea mănuşilor de protecţie. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Verificaţi FIŞA CU DATE DE SECURITATE a produsului de pe www.patrumaini.ro.

DATE TEHNICE

Clasificare conform SR EN 12004	C2TE S1
Compoziţie	Ciment, aditivi, nisip şi alte agregate
Densitate praf	1,6 kg / dm³
Proporţia amestecului	25 kg praf / 5 ÷ 5,5 l apă sau 5 kg praf / 1 ÷ 1,1 l apă
Durata de lucrabilitate	4 ore
Temperatura aerului și a suportului la aplicare și uscare	5˚C ÷ 30˚C
Timp deschis (SR EN 12004)	30 minute
Timp de ajustare	aproximativ 30 minute
Alunecare (SR EN 12004)	≤0,5 mm
Circulabil ușor, Chituire	după 24 ore
Predarea suprafeței placate pentru utilizare completă (temperatură de uscare 23˚C și 50% umiditate relativă)	după minimum 28 de zile pentru piscine/bazine, suprafețe exterioare și pornirea sistemelor de încălzire a pardoselilor
	după 7 zile pentru suprafețe interioare
Rezistenţă la temperatură	-30˚C ÷70˚C
Clasa de reacţie la foc	E
Deformare transversală (SR EN 12004)	≥ 2,5 mm și < 5mm

Performanțe	**Valoare referință**	**Valoare obținută aleator**
Aderenţă iniţială prin tracţiune (SR EN 12004)	≥ 1 N/mm²	2,54 N/mm²
Aderenţă prin tracţiune după imersie în apă (SR EN 12004)	≥ 1 N/mm²	1,15 N/mm²
Aderenţă prin tracţiune după acţiunea căldurii (SR EN 12004)	≥ 1 N/mm²	2,4 N/mm²
Aderenţă prin tracţiune după cicluri de îngheţ-dezgheţ (SR EN 12004)	≥ 1 N/mm²	1,7 N/mm²
Aderenţă iniţială prin tracţiune după timp deschis (SR EN 12004)	≥ 1 N/mm²	1,7 N/mm²

Notă

Declaraţia de Performanţă a produsului poate fi consultată pe www.patrumaini.ro
Pe parcursul realizării lucrării și uscării acesteia se urmărește asigurarea unor condiţii uscate, cu temperatura aerului şi a suportului între 5°C-30°C. Toate datele şi informaţiile prezentate sunt raportate la o temperatură de 23°C (±2°C) şi o umiditate relativă de 50% (±5%).
În condiţiile existenţei altor parametrii pot apărea modificări cu privire la perioada de priză, uscare, întărire etc.
Producătorul garantează calitatea produsului odată cu respectarea condiţiilor de depozitare și utilizare de pe ambalaj și din documentele tehnice și legale în vigoare.
Informaţiile cu privire la modul şi tehnica de punere în operă conţinute în această fişa tehnică sunt rezultatul celor mai bune cunoştinţe ale noastre asupra produsului.
Totuşi, ele nu pot acoperi şi nu se pot substitui cunoştinţelor generale din domeniul construcţiilor, nu pot influenţa condiţiile specifice de punere în opera şi nu pot garanta calitatea execuţiei.
De aceea, utilizatorii acestui produs trebuie să se asigure că acesta este corespunzător aplicaţiei urmărite, că au cunoştinţele şi îndemânarea necesare punerii în operă și realizează probe practice pentru înlăturarea oricărei îndoieli din lucrare. Utilizatorul trebuie să respecte legislaţia și normele în vigoare din domeniul construcţiilor și poartă întreaga responsabilitate asupra consecinţelor 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

PATRU MÂINI
Ajută ca să te bucuri de ajutor

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

Data actualizării: 04.11.2026