

# PRIMUS Adeziv Exterior

## ADEZIV FLEXIBIL PENTRU PLACĂRI EXTERIOARE

### CARACTERISTICI:

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

### DOMENIU DE APLICARE:

- Aderență ridicată și flexibilitatea la variații de temperatură și la cicluri de îngheț-dezghet recomand PRIMUS ADEZIV EXTERIOR la:
- Lipirea plăcilor ceramice absorbante sau neabsorbante (porțelanate) la interior și exterior, pe suporturi utilizate în construcții ca: betoane, tencuieli, șape, mozaicuri, zidării, gleturi sau gips-carton;
- Placarea pardoselilor încălzite;
- Placări peste placări ceramice anterioare (gresie peste gresie)
- Montarea plăcilor ceramice cu dimensiuni de la 10 x 10 cm până la 40 x 40 cm sau mai mari, pe suporturi orizontale sau verticale;
- Lipirea pietrei naturale (la care nu există riscul pătării plăcilor);
- 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 SUPPORT:

- Beton (vechime 6 luni de la turnare);
- Șape de ciment (vechime minim 28 de zile);
- Placări anterioare, mozaicuri, zidarii de cărămidă sau B.C.A., gips-carton, glet;
- Pardoseli încălzite.

### Nu se va folosi:

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

### PUNEREA ÎN OPERĂ:

#### Pregătirea stratului suport

Stratul suport trebuie să fie curat, rezistent și lipsit de impurități care pot micșora aderența (grăsimi, bitum, praf).

Suprafețele absorbante se vor amorsă cu PRIMUS AMORSĂ UNIVERSALĂ GRD05. În perioada de vară, suprafețele puternic încălzite de soare se vor uda din abundență înainte de începerea placării. Pe suprafețele neabsorbante (gresie sau faianță veche, mozaic etc), în vederea obținerii unei placări „gresie peste gresie“ cu o lipirea puternică și fără alunecare a plăcilor, se recomandă spăcluirea preliminară de tip „punte de aderență“, cu ajutorul adezivului PRIMUS ADEZIV EXTERIOR, în prețuia placării.

#### Prepararea adezivului

Materialul se prepară prin amestecarea mecanică la turație redusă, în proporție de 10 kg pulbere la 2,3 ÷ 2,4 litri apă rece și curată. Pentru obținerea performanțelor maxime ale adezivului este necesară reamestecarea după ~ 10 minute.

#### Aplicarea adezivului

Placările interioare necesită un contact placă-adeziv de minim 70 %. Placările exterioare sau ale pardoselilor necesită un contact placă-adeziv de 100% (prin aplicarea adezivului atât pe suport cât și pe intradosul plăcii).

Înălțimea dinților pieptănelui folosit la aplicarea adezivului este cu atât mai mare cu cât placile de montaj sunt mai mari.

De exemplu:

Dimensiuni Placă (cm)	Înălțime Dinți Pieptăn (mm)
15 x 15	6
20 x 20	8
30 x 30	10

### LIPEȘTE CHIAR ȘI GRESIE PESTE GRESIE

#### REZISTENT

Inclusiv la cicluri îngheț-dezghet

#### LUCRABIL

Își păstrează calitățile o perioadă mare de timp

#### ADAPTABIL

Inclusiv pentru piatra naturală, sisteme de încălzire în pardoseală și termosisteme, plăci de dimensiuni mari și zone cu trafic intens.



Pentru montajul plăcilor mari (cu dimensiuni mai mari de 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 2,5 cm. La lipirea plăcilor de polistiren, adezivul va fi aplicat cu un pieptăn cu dinți de 10 x 10 mm sau cu mistria, continuu pe perimetrul placii și în puncte în centrul acesteia.

#### Aplicarea plăcilor

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 lucrabilitate).

La placările cu gresie, sau la orice placare ceramică exterioară, adezivul se va aplica atât pe suport cât și pe intradosul plăcilor astfel încât contactul adeziv-placă să fie 100%. Notă: toate pardoselile vor fi prevăzute cu rosturi de dilatație pe fiecare direcție, la fiecare 3 m la exterior și la fiecare 5 m la interior.

#### Chituirea

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

#### CONSUM:

Poate varia în general între 3 și 5 kg/m<sup>2</sup> (în funcție de tipul suportului și de mărimea plăcii ceramice).

#### AMBALARE:

Saci de 25 kg.

#### DEPOZITARE:

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 lasă la îndemână copiilor. Verificați fișa tehnică de securitate a produsului.

DATE TEHNICE	
Clasificare conform SR EN 12004 și SR EN 12002	C2TE S1
Compoziție	Ciment, substanțe minerale și aditivi sintetici
Densitate praf	1,45 kg/dm <sup>3</sup>
Proporția amestecului	25 kg praf / 5,75 ÷ 6 l apă
Durata de lucrabilitate	4 ore
Temperatura aerului și a suportului la aplicare și uscare	5°C ÷ 30°C
Timp deschis (SR EN 1346)	30 minute
Timp de ajustare	aproximativ 30 minute
Alunecare (SR EN 1308)	≤ 0,5 mm
Chituire după	24 ore
Rezistență la temperatură	-30°C ÷ 70°C
Aderență inițială prin tracțiune (SR EN 1348)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Aderență prin tracțiune după imersie în apă (SR EN 1348)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Aderență prin tracțiune după acțiunea căldurii (SR EN 1348)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Aderență prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet (SR EN 1348)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Deformare la întindere prin încovoiere (SR EN 12002)	2,5 mm ≤ d < 5 mm
Clasa de reacție la foc	F

#### 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 parametrii 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 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.



#### 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