

PRIMUS EXTRAFLEX ALB

ADEZIV EXTERIOR

ADEZIV PE BAZĂ DE CIMENT ALB PENTRU PLACĂRI CRITICE

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)

REZISTENȚĂ ȘI PLĂCI NEPĂTATE DATORITĂ CIMENTULUI ALB

SUPERFLEXIBIL, APLICABIL ÎN INTERIOR ȘI EXTERIOR PE SUPORTURI CRITICE

AJUSTABIL TIMP DE 30 MINUTE DE LA APLICARE

PRIMUS
din 2002

EXTRAFLEX ALB
ADEZIV EXTERIOR

PATRU mâini
Apără ca și tu în fața celor din jur.

CARACTERISTICI

- Adeziv superflexibil recomandat la interior și exterior, pentru toate tipurile de plăci ceramice, piatră naturală, marmură, granit, clincher și plăci termoizolante din polistiren expandat, grafitat sau extrudat, vată minerală bazaltică sau plută.

DOMENIU DE APLICARE

Aderența excelentă și lipsa pățării conferite de cimentul alb din compoziție, rezistența superioară la variațiile de temperatură, la cicluri de îngheț-dezghet și la umiditate recomandă PRIMUS EXTRAFLEX ALB ADEZIV EXTERIOR la interior și exterior, pe suprafețe verticale și orizontale pentru:

- Lipirea oricărui tip de placă ceramică absorbantă sau neabsorbantă (porțelanată);
- Montajul plăcilor ceramice cu dimensiuni mici, medii sau mari;
- Lipirea fără pătare (datorită rețetei pe bază de ciment alb) a pietrei naturale, marmurei, granitului, clincherului, travertinului, bazaltului, cuarțitului, dolomitei, ardeziei, etc.
- Placarea pardoselilor încălzite;
- Placarea piscinelor cu mozaic vitroceramic;
- Placarea de tip "faianță peste faianță" sau pe alte suporturi neabsorbante precum vopsitoriile vechi sau mozaic de marmură vechi;
- Placarea ceramică a suprafețelor aflate sub acțiunea factorilor exteriori agresivi (UV, îngheț-dezghet, temperaturi extreme, etc), la terase, socluri, trotuare, etc.
- Placarea ceramică a suprafețelor supuse la solicitări (trafic intens, încărcări) în spații comerciale.



- Lipirea plăcilor termoizolante din polistiren expandat, polistiren expandat grafitat, vată minerală bazaltică sau plută pe fațade sau din polistiren extrudat (cu suprafață rugoasă) pe socluri, fundații, pardoseli.

STRATURI SUPORT

- Beton (vechime 6 luni de la turnare);
- Șape de ciment (vechime minim 28 de zile);
- Tencuieli de ciment-var cu umiditate reziduală de maxim 3% și timp de uscare 7 zile/ cm de grosime;
- Zidării de cărămidă sau B.C.A., pereți din gips-carton montat corespunzător, gleturi cu aderență bună la suport și pregătite cu PRIMUS AMORSĂ UNIVERSALĂ GRD05;
- 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;
- Plăci fibrolemnoase stabile din OSB, betonyp;
- Suprafețe curate și stabile din placări ceramice anterioare, mozaic de marmură sau vopsitorii vechi.

Nu se va utiliza placarea pe suprafețe neconvenționale: bitum, metal, PVC etc.

PUNEREA ÎN OPERĂ

Pregătirea stratului suport

Stratul suport trebuie să fie curat, rezistent și lipsit de impurități care pot micșora aderența (grăsimi, bitum, praf, humă, etc). Straturile cu rezistență mecanică slabă se vor îndepărta. Neregularitățile de până la 2cm adâncime, pot fi reparate în ziua anterioară placării.

Suprafețele foarte absorbante (tencuieli de var-ciment, gleturi de var sau de ipsos) se vor grundui 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.

Când se execută o placare pe o suprafață neabsorbantă (placare ceramică anterioară, mozaic de marmură șlefuit vechi, vopsitorii vechi etc.) este recomandată curățarea temeinică (degresare dacă este cazul) și crearea unei punți de aderență prin aplicarea unui strat subțire de adeziv în ziua precedentă placării.

Prepararea adezivului

Materialul se prepară prin amestecarea mecanică la turație redusă (max. 500 rot/min), în proporție de 25 kg pulbere la 5,25:5,75 litri apă rece (de la robinet) și curată.

Pentru obținerea performanțelor maxime ale adezivului este necesară reamestecarea după 5 minute (timp de maturare).

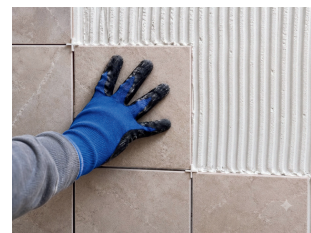
Pentru montajul plăcilor mari (cu dimensiuni mai mari de 40x40 cm) se recomandă prepararea cu apă a PRIMUS EXTRAFLEX ALB ADEZIV EXTERIOR, corespunzător obținerii vâscozității ideale de lucru și păstrării aderenței acestuia, iar grosimea patului de adeziv să fie de maxim 2 cm.

Aplicare plăci ceramice

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 interiori



B. și de 100%, prin aplicarea adezivului atât pe 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 placărilor:

-cu plăci naturale sau plăci ceramice neabsorbante/portelanate (cele fără risc de pătare)

-cu plăci de 40x40 cm sau mai mari (60x100 cm)

-pe pardoseli, în spații umede (băi) sau pe hidroizolații minerale

-la exterior (inclusiv piscine/bazine)

-pe suporturi netradiționale cu contracții-dilatări (gips-carton etc.)



Înălțimea dinților peiptănelui 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 45x45 cm cu dinți de 6-8mm, pentru plăci mai mari de 60x60 cm cu dinți de 10mm.

Aplicarea plăcilor

Timpul deschis (între montajul plăcilor și aplicarea adezivului pe suport) este de 30 minute. Ajustarea plăcilor pentru asigurarea stereotomieii poate fi realizată în maxim 30 de minute de la montaj (timp de ajustare).

Adezivul se poate folosi timp de 3,5 ore de la preparare (durată de lucrabilitate). Lucrul în soare sau vânt va determina scurtarea acestor timpi.

Notă: pardoselile intens solicitate vor fi prevăzute cu rosturi de dilatație dimensionate și poziționate (în general la fiecare 4m la exterior și la fiecare 6m la interior, pe fiecare direcție); rosturile de dilatație și de lucru trebuie să rămână în zona rosturilor placării și nu sub plăcile ceramice. Aceste rosturi se vor umple cu sigilanți elastici sau se vor utiliza profile speciale.

Chituirea

Timpul mediu după care se poate chitui este de 24-48 de ore. Se recomandă utilizarea chiturilor de rosturi Primus.

LIPIREA PLĂCILOR TERMOIZOLANTE

- La lipirea pe suport denivelat a plăcilor din polistiren expandat, adezivul poate fi aplicat cu un pieptăn cu dinți de 10x10 mm sau cu mistria, continuu pe perimetrul plăcii și în puncte în centrul acesteia.
- La lipirea plăcilor din vată minerală bazaltică sau plută, adezivul va fi aplicat prin șpăcluire pe întreaga suprafață a plăcii, urmată de aplicarea continuă pe aceasta cu ajutorul unui fier de glet din inox cu dinți de 8-10mm.
- Pentru montajul polistirenului extrudat (cu suprafața rugoasă prelucrată prin abraziune manuală sau mecanizată) sau a polistirenului expandat grafitat, lipirea se va face prin aplicarea continuă a materialului pe plăcile termoizolante cu ajutorul unui fier de glet din inox cu dinți de 10mm.

CONSUM

Poate varia între 3 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 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 CU DATE DE SECURITATE a produsului de pe www.patrumaini.ro.



DATE TEHNICE

Clasificare conform SR EN 12004	C2TE S1	
Compoziție	Ciment, aditivi, nisip și alte agregate	
Densitate praf	1,45 kg / dm ³	
Proporția amestecului	25 kg praf / 5,25 ÷ 5,75 l apă	
Durata de lucrabilitate	4 ore	
Temperatura aerului și a suportului la aplicare și uscare	5 °C ÷ 30 °C	
Timp deschis (SR EN 12004-2:2017)	30 minute	
Timp de ajustare	aproximativ 30 minute	
Alunecare (SR EN 12004-2:2017)	≤0,5 mm	
Circulabil ușor, Chituire	după 24 ore	
Predarea suprafeței placate pentru utilizare completă (temperatură de uscare 23 °C și umiditate relativă)	piscine/bazine	
	suprafețe exterioare	după minimum 21 de zile
	pornire sisteme de încălzit în pardoseală	
	suprafețe interioare	după 7 zile
Rezistență la temperatură	-30 °C ÷ 70 °C	
Aderență inițială prin tracțiune (SR EN 12004-2:2017)	≥ 1 N/mm ²	
Aderență prin tracțiune după imersie în apă (SR EN 12004-2:2017)	≥ 1 N/mm ²	
Aderență prin tracțiune după acțiunea căldurii (SR EN 12004-2:2017)	≥ 1 N/mm ²	
Aderență prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet (SR EN 12004-2:2017)	≥ 1 N/mm ²	
Deformare transversală (SR EN 12004-2:2017)	≥ 2,5 mm și < 5mm	
Clasa de reacție la foc	E	

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

