

PRIMUS Adeziv Termo OSB

ADEZIV PENTRU LIPIREA PLĂCILOR TERMOIZOLANTE PE PLĂCI FIBROLEMNOASE

EXEMPLE DE APLICARE:

Este destinat realizării lipirii plăcilor termoizolante pe suprafețele realizate din placi fibrolemnoase având ca liant rășini (OSB) sau ciment (BETONYP), la interior sau exterior. Stratul de protecție armat cu plasă de fibră de sticlă poate fi realizat cu PRIMUS ADEZIV TERMO OSB sau cu PRIMUS ADEZIV TERMO (ADT90). Este recomandat și pentru lipirea și armarea vatei minerale bazaltice și a polistirenului expandat grafitat.

EXEMPLE DE APLICARE:

- Realizarea sistemului de termoizolație a fațadelor caselor pe structură de lemn;
- Termoizolarea cu plăci de polistiren extrudat (cu suprafață rugoasă prelucrată) a pardoselilor din plăci fibrolemnoase.

STRATURI SUPPORT:

- lemn sau plăci fibrolemnoase (OSB, PFL etc);
- Plăci de beton armate cu așchii de lemn (betonyp);
- toate suporturile tradiționale/clasice din construcții (beton, tencuieli, șape, zidărie de cărămidă sau B.C.A., șape, tencuieli, gleturi cu aderență bună la suport și

amorsate în prealabil);

- gips-carton montat corespunzător;
- hidroizolații de tip mineral.

PUNEREA ÎN OPERĂ:

Pregătirea stratului suport

Suprafețele vor fi curățate de praf sau alte impurități care pot micșora aderența. Prinderea mecanică a plăcilor va fi făcută după recomandările producătorului și respectând specificațiile din proiectul de execuție. Nu se va executa lipirea pe plăci umede, umflate sau deformat.

Prepararea adezivului

Materialul se prepara prin amestecare mecanică, în proporție de 10 kg pulbere la 2,6 litri apă (un sac de adeziv pentru termosistem la 6,5 litri apă). Consistența materialului se poate ajusta prin adăugare de apă. Pentru obținerea performanțelor maxime ale adezivului este necesară reamestecarea după 5-10 minute.

Lipirea plăcilor termoizolante

Lipirea se va face prin aplicarea materialului pe plăcile termoizolante cu ajutorul unui șpaclu zimțat cu dinți de 8 mm. Plăcile se dispun pe fațadă cu rosturile intercalate. Se va urmări planeizarea acestora. Se va evita aplicarea de material pe canturi pentru a nu se crea punți termice.

SUPERADERENT PENTRU REZISTENȚA TERMOIZOLAȚIILOR

SUPERFLEXIBIL

Lipește, armeză și șpacuieste pe betonyp, OSB, lemn.

LUCRABIL

Pentru polistirenul expandat, extrudat și grafitat.

MULTIFUNCȚIONAL

Lipești și armeză vata minerală.



CONSUM:

La lipire este de aproximativ 3-5 kg/m², iar la armare este de aproximativ 4 kg/m².

NOTE:

- Decizia asupra folosirii prinderii suplimentare cu dibluri se va lua în urma efectuării de probe de aderență;
- Se va evita lucrul în soare puternic sau vânt;

- Nu se va lucra la temperaturi sub 5°C.

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	
Compoziție	Ciment, substanțe minerale și aditivi sintetici
Densitate	1,43 kg/dm ³
Proporție amestec	25 kg praf / 6-6,5 l apă
Timp de maturare	10 minute
Durata de lucrabilitate	4 ore
Temperatura aerului și a suportului la aplicare și uscare	5°C - 30°C
Timp deschis	30 minute
Rezistență la temperatură	-30°C - 70°C
Rezistență la tracțiune	1,04 N/mm ²

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 fișa 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. 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

PATRU MĂINI
Ajută ca să te bucuri de ajutor

Ediție - 15.03.2017