

# SC TERMO CONSTRUCT SRL

ROMANIA  
Satu Mare  
Drum Carei nr. 160  
Tel: 0261-877 877  
Fax: 0261-877 878  
office@termoflex.ro



*Arta finisajelor profesionale*

www.termoflex.ro



Fișa tehnică

013

## Mortar adeziv pentru lipirea plăcilor termoizolante

### TERMOFLEX PS

- Produs :** Este un mortar adeziv uscat predozat, pe bază de ciment, pentru lipirea și șpăcluirea plăcilor termoizolante de polistiren expandat.
- Compoziție :** Ciment, agregate naturale și măcinate și aditivi organici specifici.
- Utilizare :** Pentru lipirea și șpăcluirea plăcilor termoizolante de polistiren expandat.
- Date tehnice :**  
Culoarea : gri  
Granulația maximă: 0,6mm  
Necesar de apă: 0,3-0,4 l/Kg material uscat  
Consumul de material: cca.2,5-3,5 Kg/m<sup>2</sup> pentru lipirea plăcilor  
cca. 2,5-5,5 Kg/m<sup>2</sup> pentru acoperirea plăcilor  
în funcție de tipul de gletieră folosit(6x6mm  
sau 8x8mm).Consumul poate varia în funcție  
de grosimea stratului de adeziv aplicat.
- Aplicabilitatea după amestecare cu apă :** Timp de minim 2 ore
- Prelucrare suport :** Suprafețele suport(pereti,fațade)trebuie să fie uscate, curate, stabile, lipsite de substanțe neaderente.La peretii netencuiti se va îndepărta excesul de mortar de

zidarie din rosturile caramizilor.

**Preparare :** Se pune apa necesara într-o găleată .Se presară adeziv și se amestecă cu un dispozitiv mecanic rotativ timp de 4-5 minute. Se reglează consistența prin adăugare de pulbere sau de apă până la consistența de lucru.Se așteaptă 10 minute și se reamestecă încă 2 minute până la obținerea unei paste omogene.

**Aplicare :** Adezivul pastă se aplică continuu pe conturul plăcilor de polistiren expandat la 3-4 cm de marginea acestora și in minim 3 puncte interioare. Se fixează la nivelul de bază un profil de soclu sau o riglă cu lățimea adaptată grosimii sistemului, cu dibluri metalice. Plăcile de polistiren expandat se aplică în contact, la bază, pe profilul de soclu. Trebuie avut grijă ca mortarul adeziv să nu patrundă între plăci și să umple rostul. Panourile se montează prin așezare succesivă și batere ușoară pentru aderența cu suportul.Obținerea suprafeței finale drepte se obține prin presarea mai multor plăci pe suprafață cu ajutorul unui dreptar lung. La final se lasă un rost de cca.5mm pentru uscarea mortarului adeziv și ulterior pentru etanșarea acestuia. Plăcile de polistiren pentru glafuri și intradosuri se aplică după montarea celor de fațadă. Colțurile plăcilor se poziționează în contact și se armează cu benzi de fibră de sticlă lipite cu mortar adeziv de polistiren expandat. La pereții de cărămida fără tencuială, înainte de placarea cu polistiren expandat se îndepartează surplusul de mortar de zidărie din rosturile cărămizilor. La 24 de ore de la lipirea plăcilor de polistiren pentru asigurarea unei fixari suplimentare se folosesc dibluri de lungimi diferite în funcție de secțiunea suportului ce urmează a fi placat. Se montează 4 dibluri pe placă de polistiren, îngropate până la fața exterioară a acestora. Pentru fixarea plasei de fibră de sticlă cu rol de armare, se aplică cu gletiera din inox cu dinți de 10mm un strat de mortar adeziv. Pe stratul proaspăt de mortar (cca.3-4mm) se aplică plasă din fibră de sticlă în fâsii verticale, netezând cu latura dreaptă a gletierei întreaga suprafață. Benzile se suprapun lateral și longitudinal pe minim 10 cm . Ele trebuie bine încorporate în mortarul adeziv, fiind în întregime acoperite de acesta.

**Finisare :** După uscarea mortarului adeziv (minim 7 zile) se poate trece la protecția suprafeței termoizolante cu finisajul ales.

**Indicații:** În timpul punerii în operă, temperatura aerului și a suportului trebuie să fie de minim +5°C si maxim +35°C.

**Depozitare :** În spații închise, uscate, ferite de umezeală, pe paleți de lemn infoliați.

**Livrare :** Saci de hârtie multistrat cu folie PE încorporată, cu capacitate de 25 Kg.

**Termen de valabilitate:** 12 luni de la data fabricației, în condițiile ambalajului închis

**ATENȚIE!**

Xi -iritant

R 36/37 -Iritant pentru ochi și sistemul respirator  
R 38 -Iritant pentru piele  
R 43 -Prin contact cu pielea poate cauza o iritare  
S 2 -A nu se lăsa la îndemâna copiilor  
S 22 -A nu se inhala praful  
S 24/25 -A se evita contactul cu pielea și ochii  
S 26 -În caz de contact cu ochii se vor spăla cu apă din  
abundență ,după care se va solicita asistență medicală.  
S 37 -A se purta mănuși de protecție adecvate  
S 38 -În caz de ventilație insuficientă se vor folosi mijloace  
de protecție respiratorie adecvate

**Calitate asigurată :** Verificări permanente în laboratoarele proprii și în instituțiile și laboratoarele partenere acreditate.

**Standard de referință :** **Agrement tehnic nr.002-04/954-2006**

Notă

1. Prezenta fișă tehnică însoțește fiecare factură care conține produsul prezentat în fișă.
2. Este interzisă reproducerea prezentei fișe tehnice.
3. Datele din aceste fișe tehnice și mai ales indicațiile privind modul și domeniul de utilizare sunt conforme cu nivelul cel mai înalt al tehnologiei. Datorită diversității mari de materiale, unelte, sau condiții de lucru, punerea în operă a acestor produse trebuie adaptată și de aceea vă recomandăm ca pentru orice lămuriri suplimentare să consultați în scris producătorul, înainte de utilizarea produsului. Orice responsabilitate a producătorului cu privire la eșecuri de aplicare rezultate din interpretarea greșită a textului prezentei fișe tehnice, sau rezultată din consultanță orală este exclusă, exceptând cazul în care daunele au fost cauzate doar de calitatea necorespunzătoare a produsului la care se referă prezenta fișă tehnică.
4. În funcție de evoluția reglementărilor tehnice în vigoare, producătorul își rezervă dreptul de a modifica prezenta fișă tehnică.