

# Rifix Termo

Fișă Tehnică

## DESCRIERE PRODUS

Pulbere de culoare gri pe bază de ciment cu conținut de rășini sintetice de calitate profesională.

Produs netoxic cu aderență mare la suport și polistiren expandat (EPS-F)

## DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează la lipirea panourilor compozite Rigitherm din gips-carton cu polistiren, pentru lucrări de termoizolare la interior. Se poate utiliza și pentru lipirea și armarea plăcilor din polistiren expandat. Se aplică pe suprafețe de beton, beton ușor, beton poros, tencuieli var-ciment, tencuieli vechi și direct pe orice tip de zidărie.

## MOD DE LUCRU

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată și fixă, iar fețele plăcilor Rigitherm trebuie să fie curate, fără urme de grăsimi, uleiuri, praf sau alte impurități. În cazul în care suprafața suport este foarte poroasă aceasta trebuie udată, iar apoi se așteaptă până când pelicula de apă dispare.

Se toarnă conținutul unui sac în 6,5 litri de apă și se omogenizează manual sau mecanic cu ajutorul unui mixer electric, până la obținerea unei paste omogene. După obținerea pastei, aceasta se lasă timp de 5 minute, după care se reamestecă 30 de secunde.

Mortarul adeziv astfel obținut se aplică pe perimetrul panoului Rigitherm, pe fața din polistiren în lungimea canturilor și în câteva puncte (3-6), astfel încât, prin presare, suprafața acoperită de adeziv să fie mai mare de 40%. Se fixează prin apăsare manuală, iar planeitatea și verticalitatea se reglează cu ajutorul dreptarului și bolobocului.

## PRECAUȚII

Temperatura de lucru este de minim +5°C și de maxim +30°C.

În timpul lucrării suprafața trebuie protejată de razele puternice ale soarelui și de precipitații, montajul plăcilor Rigitherm executându-se doar după finalizarea închiderilor exterioare.

Materialul folosit și suprafața placată nu au voie să fie expuse înghețului sau ploii timp de 24 de ore de la aplicare.

Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare.

## DEPOZITARE

Pe europaleți, în locuri uscate pentru maxim 12 luni.



## AMBALARE

În saci de hârtie de 25 kg.  
Paleți de 1050 kg (42 saci).

## DATE TEHNICE

Aderența inițială prin tracțiune:	1,20 N/mm <sup>2</sup>	Aderența polistiren expandat:	la 0,09 N/mm <sup>2</sup>
Aderența prin tracțiune după imersie în apă:	0,90 N/mm <sup>2</sup>	Densitate aparentă praf:	1,35 g/cm <sup>3</sup>
Aderența prin tracțiune după acțiunea căldurii:	0,60 N/mm <sup>2</sup>	Granulație maximă:	1 mm
Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet:	0,50 N/mm <sup>2</sup>	Apa omogenizare:	de 6,5 L/sac
Timp deschis (după 30 minute):	0,60 N/mm <sup>2</sup>	Timp de punere în operă:	2-3 ore
Rezistența mecanică la compresiune:	17,5 N/mm <sup>2</sup>	Alunecare:	< 0,5 mm
Rezistența mecanică la întindere din încovoiere:	6 N/mm <sup>2</sup>	Consum:	4-6 kg/m <sup>2</sup> lipire 3-4 kg/m <sup>2</sup> armare

## CONFORMITATE

Agrement tehnic nr. 001SC-04/519-2012

## DATE PRIVIND SIGURANȚA ȘI SECURITATEA MUNCII

- Xi** R36/37 Iritant pentru ochi și sistemul respirator.  
R43 Poate cauza sensibilizare în contact cu pielea.  
S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
S24/25 A se evita contactul cu pielea și ochii.  
S26 În cazul contactului cu ochii se spală imediat cu apă din abundență și se consultă medicul de specialitate.  
S37 A se folosi mănuși corespunzătoare.



Saint-Gobain Construction Products Romania SRL  
Rigips Business Unit

S-Park • Str. Tipografilor • Nr. 11-15 • Sector 1 • București • România  
Tel: +40 (21) 207 57 50 • +40 (21) 207 57 51 • Fax +40 (21) 207 57 52 • www.rigips.ro