

# FIȘĂ TEHNICĂ

## Termofix Ecobond

Mortar adeziv pentru polistiren expandat



### 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 în special pentru lipirea plăcilor de 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 de polistiren trebuie să fie curate, fără urme de grăsimi, uleiuri, praf sau alte impurități. În cazul în care suprafețele suport sunt foarte poroase acestea trebuie udate, 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 plăcii de 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. După întărirea adezivului se aplică diblurile și plăcile se șlefuesc în plan.

### 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.

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

Pe vreme rece și cu umiditate ridicată diblurile plăcilor termoizolante lipite se face numai după așteptarea unui interval de timp potrivit (dibluire de probă).

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:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Densitate aparentă praf:	$\geq 1,3 \text{ g/cm}^3$
Aderența prin tracțiune după imersie în apă:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Granulație maximă:	1 mm
Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezgeț:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Apa de omogenizare:	Cca 6,5 L/sac
Aderența la polistiren expandat:	$\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$	Timp de punere în operă:	2-3 ore
Rezistența mecanică la compresiune:	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	Alunecare:	$< 0,5 \text{ mm}$
Rezistența mecanică la întindere din încovoiere:	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	Consum:	4-6 kg/m <sup>2</sup>

## CONFORMITATE

Agrement tehnic elaborat de ICECON BUCURESTI.

## DATE PRIVIND SIGURANȚA ȘI SECURITATEA MUNCII

- Xi** R37/38 Iritant pentru ochi și sistemul respirator.  
R41 Risc de leziuni oculare grave.  
R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea  
S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
S22 A nu se inspira praful.  
S26 În cazul contactului cu ochii se spală imediat cu apă din abundență și se consultă medicul de specialitate.  
S28 În caz de contact cu pielea se va spala cu apa din abundenta.  
S36/37/39 Purtati echipament de protectie corespunzator: manusi si masca de protectie pentru ochi/fata  
S46 În caz de inghitire, a se consulta imediat medicul si a i se arata ambalajul sau eticheta.

Saint-Gobain Construction Products  
România SRL  
Weber Business Unit  
Turda-401113  
Str. 22 Decembrie 1989 nr. 23