

# FIȘĂ TEHNICĂ

## weber P50 max<sup>2</sup>

Adeziv pentru sisteme de izolație termică



### DESCRIERE PRODUS

Pulbere de culoare gri pe bază de ciment, adaosuri minerale, fibre de nylon și conținut de rășini sintetice de calitate profesională. Produs netoxic cu aderență mare la suport.

### DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează pentru lipirea și armarea plăcilor de **polistiren expandat, extrudat și vată minerală**. Se aplică pe suprafețe de beton, beton ușor, beton poros, tencuieli var-ciment, tencuieli vechi și direct pe orice tip de zidărie.

*Se poate aplica și pe suport din lemn (OSB) amorsat în prealabil cu **weber GR 100** - grund pentru amorsaj. Nu necesita dibluri pentru montarea placilor pana la o inaltime de 8m (pe zidarie).*

### MOD DE LUCRU

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată și fixă, iar fețele plăcilor de polistiren sau vată minerală trebuie să fie curate, fără urme de grăsimi, uleiuri, praf sau alte impurități. În cazul în care suprafața suport este foarte poroasă, acestea 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.

**Pentru lipire:** 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%. În cazul plăcilor de vată minerală, mortarul adeziv se aplica în pat continuu cu gletiera zimțată (6x6 sau 8x8 mm) pe întreaga suprafața a placii. În ambele cazuri, fixarea se realizează prin apăsare manuală, iar planeitatea și verticalitatea se reglează cu ajutorul dreptarului și bolobocului.

**Pentru armare:** Mortarul adeziv se întinde cu gletiera zimțată (6x6 sau 8x8 mm) în strat uniform pe suprafața plăcii. Plasa pentru armare (din fibră de sticlă) se înglobează în adeziv pe direcția verticală cu ajutorul gletuitorului, astfel încât fâșiile de plasă să se suprapună minim 10 cm. Se aplică imediat al doilea strat de pastă în grosime de cca. 1,5 mm, gletuind suprafața în așa fel încât plasa să fie acoperită în întregime.

### PRECAUȚII

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

Pe durata aplicării suprafața trebuie protejată de razele puternice ale soarelui și de precipitații.

Se recomandă ca sistemul de izolație termică să fie realizat astfel încât să nu fie expus înghețului sau ploii timp de 24 de ore după aplicare.

În condiții de umiditate ridicată și temperaturi scăzute, montarea diblurilor pentru fixarea mecanică a

placilor termoizolante, se face numai după ce se va verifica dacă placile termoizolante sunt lipite complet. Această verificare se poate efectua prin montarea a 4-5 dibluri de proba.

## 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:                       | $\geq 1,3 \text{ N/mm}^2$  | Densitate aparentă praf: | $\geq 1,3 \text{ g/cm}^3$                                   |
| Aderența prin tracțiune după imersie în apă:            | $\geq 1,10 \text{ N/mm}^2$ | Granulație maximă:       | 1 mm  |
| Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezgheț: | $\geq 1,20 \text{ N/mm}^2$ | Apa de omogenizare:      | Cca 6,5 L/sac   |
| Aderența prin tracțiune după acțiunea căldurii:         | $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$ | Timp de punere în operă: | 2-3 ore   |
| Rezistența mecanică la compresiune:                     | $\geq 14 \text{ N/mm}^2$   | Alunecare:               | < 0,5 mm  |
| Rezistența mecanică la întindere din încovoiere:        | $\geq 6 \text{ N/mm}^2$    | Consum:                  | 4-6 kg/m <sup>2</sup> lipire<br>3-4kg/m <sup>2</sup> armare |

## CONFORMITATE

Agreement 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 spăla cu apă din abundență.  
 S36/37/39 Purtati echipament de protecție corespunzător: manusi și masca de protecție pentru ochi/fata  
 S46 În caz de înghitare, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.

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



Saint-Gobain Construction Products România SRL Weber Business Unit

Sediul Social: România, București, Sector 2, Clădirea Floreasca Park, Șoseaua Pipera nr. 43, Corpul A, etajul 3, birourile 25-41, J40/16947/1994; CUI: RO6194577  
 Cod IBAN: RO46BRDE1305V66904831300 BRD Agenția Turda; capital social: 15.737.778 lei; Tel/fax: 0264 312044, e-mail: office@weber.ro, www.weber.ro