

# fișa tehnică



## UTILIZARE

- Pentru lipirea și armarea plăcilor termoizolante la realizarea sistemelor de izolație termică

## SUPRAFAȚA PE CARE SE APLICĂ

Beton, beton ușor beton poros, tencuieli de ciment, tencuieli var-ciment, tencuieli vechi, lemn și direct pe orice tip de zidărie

## OBSERVAȚII

- Temperatura de lucru trebuie să fie între +5°C și +30°C
- Sculele și uneltele utilizate se spală cu apă imediat după utilizare

## REFERINȚE

Cum să aplici corect polistirenul pe fațadă? .....	118
Cum să armezi corect sistemul termoizolant?.....	120
Cum să izolezi termic economic? .....	124
Cum să izolezi termic natural?.....	126
Cum să izolezi termic soclul și subsolurile?.....	130

## COMPOZIȚIA

**weber P50** este un mortar adeziv pe bază de ciment cu conținut de lianți hidraulici și rășini sintetice. Are o aderență mare la suport. Produs netoxic.

## CARACTERISTICI DE UTILIZARE

- Timpul de așteptare: 5 minute de la prepararea amestecului
- Timpul de punere în operă: cca. 3 ore de la prepararea pastei

Durata de întărire și maturizare este dată pentru o temperatură de 20°C și o umiditate relativă a aerului de 65%. Valori mai ridicate scurtează, iar mai scăzute lungesc această durată.

Conține ciment. Face reacție alcalină cu apa. Se vor proteja ochii și pielea. În cazul contactului cu ochii, aceștia se vor spăla cu apă din abundență și se va consulta medicul de specialitate.

## DATE TEHNICE

- Aderența inițială: 2,09 N/mm<sup>2</sup>
- Aderența după imersia în apă: 1,72 N/mm<sup>2</sup>
- Aderența după îmbătrânirea la căldură: 0,61 N/mm<sup>2</sup>
- Aderența după 25 cicluri de îngheț-dezghet: 1,28 N/mm<sup>2</sup>
- Alunecarea: 0,04 mm
- Timp deschis extins: aderența prin tracțiune după 30 min: 1,87 N/mm<sup>2</sup>



- pentru *lipire și armare*
- pentru polistiren expandat, extrudat și vată minerală
- aderență mărită
- nu necesită dibluri\*
- anti-mucegai

### PREGĂTIREA SUPORTULUI

- Suprafețele suport trebuie să fie curate, uscate, nedeformabile și fixe
- În cazul în care suprafețele sunt foarte poroase, acestea trebuie udare iar apoi se așteaptă până când pelicula de apă dispare

### MOD DE PREPARARE ȘI DE LUCRU



• Amestecați **weber P50** cu 7 l de apă manual sau cu mixerul electric. După 5 minute reamestecați bine. Mortarul obținut se aplică pe marginea plăcii și în câteva puncte pe restul suprafeței.



• Plăcile termoizolante se lipesc pe perete în legătură (tip zidărie). Se fixează prin apăsare manuală, iar planeitatea și verticalitatea se reglează cu ajutorul dreptarului și bolobocului.



• Mortarul adeziv se întinde cu gletuitorul în strat uniform pe suprafața plăcii. Plasa din fibră de sticlă se aplică pe direcție 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 cu aceasta suprafața în așa fel încât plasa să fie acoperită în întregime.

### LIVRARE

- Saci de 25 kg.
- Paleți de 1050 kg (42 saci)

### CONSUM

- cca. 4-6 kg/m<sup>2</sup> în funcție de suprafața suport

### CULOARE

- Gri

### TERMEN DE GARANȚIE

- 12 luni de la data fabricației în condiții de depozitare pe paleți de lemn, în mediu uscat.

### RECOMANDĂRI

- Lucrările care influențează umiditatea peretelui (tencuiala, șapa) trebuie realizate înainte de termoizolare
- 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 dibluirea plăcilor termoizolatoare lipite se face numai după așteptarea unui interval de timp potrivit (dibluire de probă)

\* = pentru montarea până la o înălțime de 8 m (pe zidărie)