

# fișa tehnică



## UTILIZARE

- Pentru lipirea plăcilor din polistiren la realizarea sistemelor de izolație termică

## SUPRAFAȚA PE CARE SE APLICĂ

Beton, beton ușor beton poros, tencuieli de ciment, tencuieli var-ciment, tencuieli vechi, 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

## COMPOZIȚIA

**weber P39** 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. 4 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 la suport: cca. 0,6 N/mm<sup>2</sup>
- Rezistența la compresiune: cca. 17,5 N/mm<sup>2</sup>
- Rezistența la întindere din încovoiere: cca. 6 N/mm<sup>2</sup>
- Timp deschis: 15-20 minute de la aplicarea pe suport

## REFERINȚE

- Cum să aplici corect polistirenul pe fațadă? ..... 118  
Cum să izolezi termic economic ? ..... 124



- pentru lipirea polistirenului expandat
- aderență mărită
- economic

### PREGĂTIREA SUPORTULUI

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

### MOD DE PREPARARE ȘI DE LUCRU



• Amestecați un sac de 25 kg de **weber P39** cu 6,75 litri de apă manual sau cu mixerul electric până când obțineți un amestec omogen. După 5 minute reamestecați bine.



• Mortarul obținut se aplică pe perimetrul plăcii de polistiren în lungimea canturilor și în câteva puncte (3-6) pe restul suprafeței.



• Plăcile de polistiren se lipesc pe perete în legătură (tip zidărie). 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 șlefuiesc în plan.

### 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) 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)