

fișa tehnică



UTILIZARE

- Pentru lipirea plasei din fibră de sticlă pe plăci din polistiren expandat și extrudat și vată minerală la realizarea sistemelor de izolație termică

SUPRAFAȚA PE CARE SE APLICĂ

- Plăci din polistiren expandat sau extrudat și vată minerală

OBSERVAȚII

- Respectați rosturile de dilatare
- Temperatura de lucru trebuie să fie între +5°C și +30°C

COMPOZIȚIA

weber R50 este un mortar adeziv flexibil pe bază de ciment alb, cu conținut de rășini sintetice. Are o aderență mare la suport și este rezistent la șocuri. 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: 1,71 N/mm²
- Alunecarea: 0,22 mm
- Timp deschis extins: aderența prin tracțiune după 30 min: 0,65 N/mm²

REFERINȚE

Cum să arzezi corect sistemul termoizolant?.....	120
Cum să izolezi termic natural?.....	126
Cum să izolezi termic și permeabil?.....	128
Cum să izolezi termic soclul și subsolurile?.....	130
Cum să aplici tencuiala decorativă pe un sistem termoizolant vechi, nefinisat?	132

adeziv flexibil alb pentru plasă din fibră de sticlă

weber R50



- pentru armarea sistemelor de izolație termică
- flexibil, rezistent la fisuri
- rezistent la șocuri
- fin, nu necesită finisare ulterioară
- conține ciment alb superior (CEM 52,5)

PREGĂTIREA SUPORTULUI

- Suprafețele de armat trebuie să fie curate, fixe și să nu prezinte denivelări în zonele de întâlnire ale plăcilor

LIVRARE

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

CONSUM

- cca. 3,5-4 kg/m²

CULOARE

- Albă

TERMEN DE GARANȚIE

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

MOD DE PREPARARE ȘI DE LUCRU



- Amestecați un sac de 25 kg de **weber R50** cu 7 litri de apă. Se lasă în repaos 5 minute după care se reamestecă bine.



- Mortarul adeziv se întinde cu gletuitorul în strat uniform pe suprafața de polistiren. 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.

RECOMANDĂRI

- Materialul folosit și suprafața armată nu au voie să fie expuse înghețului sau ploii timp de 24 de ore de la aplicare
- Stratul de finisaj **weber R50** poate fi drișcuit și nu mai necesită finisarea cu glet sau tinci

