

# FIȘĂ TEHNICĂ

## weber R40 max<sup>2</sup>

Adeziv alb pentru sisteme de izolație termică



### DESCRIERE PRODUS

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

### DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează pentru armarea plăcilor de **polistiren expandat, grafitat, extrudat și vată minerală** la realizarea sistemelor de izolație termică. Se poate utiliza de asemenea pentru lipirea materialelor termoizolante pe fațade.

### MOD DE LUCRU

Suprafața de armat trebuie să fie curată, uscată, fixă și să nu prezinte denivelări în zonele de întâlnire ale plăcilor.

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 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 direcție verticală cu ajutorul gletuitului, 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.

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.

Nu se armează când plăcile din materialul termoizolant sunt umede

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:	$\geq 1,1 \text{ N/mm}^2$	Densitate aparentă praf:	$\geq 1,4 \text{ g/cm}^3$
Aderența prin tracțiune după imersie în apă:	$\geq 0,80 \text{ N/mm}^2$	Granulație maximă:	1 mm
Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet:	$\geq 0,70 \text{ N/mm}^2$	Apa de omogenizare:	Cca 6,5 L/sac
Aderența prin tracțiune după acțiunea căldurii:	$\geq 0,80 \text{ N/mm}^2$	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:	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	Consum:	3-4 $\text{kg/m}^2$

## 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 se arata 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