

# FIȘĂ TEHNICĂ

## weber R50

Mortar adeziv alb, flexibil pentru plasă din fibră de sticlă



### DESCRIERE PRODUS

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

### DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează pentru lipirea plasei din fibră de sticlă pe plăci de polistiren expandat, extrudat și vată minerală la realizarea sistemelor de izolație termică.

### 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 7 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 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 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 europaleti, 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:	1,70 N/mm <sup>2</sup>	Densitate aparentă praf:	1,35 g/cm <sup>3</sup>
Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet:	0,70 N/mm <sup>2</sup>	Granulație maximă:	1 mm
Aderența prin tracțiune după imersie în apă:	0,50 N/mm <sup>2</sup>	Apa de omogenizare:	7 L/sac
Aderența prin tracțiune după acțiunea căldurii:	0,80 N/mm <sup>2</sup>	Timp de punere în operă:	2-3 ore
Rezistența mecanică la compresiune:	14,6 N/mm <sup>2</sup>	Alunecare:	< 0,5 mm
Rezistența mecanică la întindere din încovoiere:	4,6 N/mm <sup>2</sup>	Consum:	3-4 kg/m <sup>2</sup>
Coefficientul de absorbție a apei prin capilaritate:	0,19 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>	Timp deschis: (după 5 minute)	0,65 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilitatea la vaporii de apă:	$\mu = 2$		

## CONFORMITATE

Agreement tehnic elaborat de I.N.C.E.R.C Sucursala Cluj-Napoca

## DATE PRIVIND SIGURANȚA ȘI SECURITATEA MUNCII

- Xi** R36/37 Iritant pentru ochi și sistemul respirator.  
R43 Poate cauza sensibilizare în contact cu pielea.  
S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
S24/25 A se evita contactul cu pielea și ochii.  
S26 În cazul contactului cu ochii se spală imediat cu apă din abundență și se consultă medicul de specialitate.  
S37 A se folosi mănuși corespunzătoare.

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

