

weber R40 max²

ADEZIV ALB PENTRU VATĂ MINERALĂ
ȘI POLISTIREN

Performanțe

- **FLEXIBIL**
- **CONȚINE FIBRE DE ARMARE**
- **REZISTENT LA ȘOCURI MECANICE**

DESCRIERE

Adeziv de calitate profesională, sub formă de pulbere, pe bază de ciment alb, cu adaosuri minerale și fibre de nylon, cu conținut ridicat de rășini sintetice. Cu aderență mare la suport și la plăcile din material termoizolant.

COMPOZIȚIE

Ciment alb, cu adaosuri minerale, fibre armare și rășini sintetice.

DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează pentru lipirea și armarea (șpăcluirea) plăcilor de vată minerală (bazaltică), polistiren expandat, polistiren grafitat, polistiren extrudat, și a suprafețelor realizate cu plăci AQUAROC® (plăci speciale pe bază de ciment rezistente la umiditate). Este recomandat ca masă de șpaclu în sistemele compozite de izolare termică la exterior a clădirilor nou construite și a celor vechi, ce urmează să fie reabilitate termic.

MOD DE PREZENTARE

Ambalaj: în saci de hârtie de 25 kg

Palet: 48 saci x 25 kg = 1200 kg

Culoare adeziv: alb



Ambalaj:
sac de hârtie 25 kg



weber R40 max²

ADEZIV ALB PENTRU VATĂ MINERALĂ
ȘI POLISTIREN

NU SE UTILIZEAZĂ

Pe metal, PVC, cauciuc, lemn (OSB), hidroizolații pe bază de bitum, membrane hidroizolante bituminoase.

CARACTERISTICI ȘI DATE TEHNICE

Temperatura de aplicare	+5°C ... +30°C
Timp de repaus după procesul de mixare	5 minute
Timp de punere în operă	Cca. 90 minute
Timp de așteptare pentru aplicarea finisajului	Cca. 7 zile
Produs cu Agrement Tehnic	
Densitatea	1330 – 1450 kg/m ³
Aderența la suport din beton (28 zile)	> 1,1 N/mm ²
Aderența la suport din polistiren (28 zile)	> 0,08 N/mm ²
Permeabilitate la vapori de apă, μ	>17,5
Absorbția de apă prin capilaritate	Clasa W2
Conductivitatea termică în stare uscată la 10°C	0,08 W/mK
Reacția la foc	Clasa PND

CONSUM

Pentru lipire	Cca. 4-5 kg/m ²
Pentru armare	Cca. 3-4 kg/m ²



weber R40 max²

ADEZIV ALB PENTRU VATĂ MINERALĂ
ȘI POLISTIREN

MOD DE LUCRU

Se toarnă conținutul unui sac în cca. 5,5 – 6 litri de apă curată și se amestecă cu ajutorul unui mixer electric până se obține un amestec omogen, fără aglomerări. După un repaus de cca. 5 minute se reamestecă.

Pentru lipire: Înaintea lipirii plăcilor de vată minerală, se va aplica prin presare un strat subțire de adeziv, cu o gletieră de inox, pe suprafețele care urmează a fi aplicat adezivul, în modul descris mai jos. Această operațiune are ca scop creșterea aderenței dintre vata minerală și adeziv.

Mortarul adeziv se aplică pe perimetrul plăcii termoizolante și în câteva puncte (3-6), astfel încât la montarea plăcilor termoizolante adezivul să acopere cel puțin 40% din suprafața acestora. Se fixează prin apăsare manuală, iar planeitatea și verticalitatea se reglează cu ajutorul dreptarului și nivelei.

În cazul suprafețelor plane, nivelate, adezivul se poate aplica pe plăcile de vată minerală și în pat continuu, folosind o gletieră canelată cu zimți de 10-15 mm.

Lipirea plăcilor se începe de jos, de pe profilul de soclu și se montează în legătură, tip zidărie.

Fixarea mecanică suplimentară se realizează cu dibluri, după 1-3 zile de la lipirea plăcilor.

Pentru armare: Mortarul adeziv se întinde cu gletieră zimțată (8x8 mm sau 10x10 mm) în strat uniform pe suprafața plăcii. Plasa pentru armare din fibră de sticlă se întinde pe direcția verticală și se înglobează în adeziv cu ajutorul unei gletiere. Fâșiile de plasă se montează prin suprapunere de minim 10 cm. Se aplică imediat al doilea strat de adeziv, umed pe umed, în grosime de cca. 1,5 mm, nivelând suprafața în așa fel încât plasa să fie acoperită în întregime

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată, fixă și lipsită de substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf, etc.). Se verifică aderența tencuielilor și vopselelor existente. Suprafețele cu urme de substanțe antiaderente, mușcări, alge, ciuperci se vor curăța cu jet de apă sub presiune și cu o perie de sârmă. Tencuielile umflate sau desprinse trebuie îndepărtate. Reparațiile vor fi efectuate cu un mortar pe bază de ciment cu proprietăți adezive sau direct cu **weber R40 max²**. În cazul în care suprafețele sunt foarte absorbante, acestea trebuie amorsate sau udate și se așteaptă până când pelicula de apă dispare.

La lipire: plăcile de vată minerală sau polistiren trebuie să fie uscate, curate, fără urme de praf și alte impurități.

La armare: suprafețele plăcilor de vată minerală sau de polistiren trebuie să fie uscate, curate, fără urme de praf și alte impurități și să nu prezinte denivelări în zonele de întâlnire dintre plăci. În cazul izolației termice cu polistiren aceste denivelări trebuie șlefuite în plan și curățate de praf înainte de aplicarea diblurilor. Dacă plăcile de polistiren nu au fost șpăcluite, acoperite cu adeziv timp de 2 săptămâni, trebuie evaluată calitatea acestora.

Plăcile îngălbenite, prăfuite, trebuie asperizate și curățate.



weber R40 max²

ADEZIV ALB PENTRU VATĂ MINERALĂ
ȘI POLISTIREN EXTRUDAT

RECOMANDĂRI

Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suportului de la +5°C până la +30°C. Pe durata aplicării suprafața trebuie protejată de raze puternice ale soarelui și de precipitații. Se recomandă ca sistemul de izolație termică să fie realizat astfel încât să nu fie expus înghețului sau ploii timp de 24 de ore după aplicare. Suprafețele izolate cu polistiren grafitat vor fi protejate în continuare împotriva razelor solare până la armarea (șpăcluirea) lor cu adeziv.

În condiții de umiditate ridicată și de temperaturi scăzute, montarea diblurilor pentru fixarea mecanică a plăcilor termoizolante, se face numai după ce se va verifica dacă adezivul este întărit și plăcile sunt lipite complet.

Această verificare se poate efectua prin montarea a 4-5 dibluri de probă. Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Consultați fișa cu datele tehnice de securitate înainte de a utiliza produsul.

Ca și protecție individuală este recomandată folosirea măștilor de protecție, iar împotriva prafului este recomandată folosirea măștilor faciale.

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației.

Se depozitează în ambalajul original, pe paleți de lemn, în zone ferite de umiditate.

Produse complementare

webertherm anchor m

- Diblu pentru fixare vată minerală și polistiren

webertherm mesh

- Plasă de armare din fibră de sticlă 145 g/m²

webertherm prime

- Grund de amorsaj

webertherm decor

- Tencuială decorativă cu silicon



Diblu



Plasă de armare



Grund de amorsaj



Tencuială decorativă

Weber este o marcă înregistrată a Grupului Saint-Gobain. Informațiile din acest document reflectă datele pe care le deținem în prezent, pe baza cunoștințelor și a experienței noastre actuale, rezervându-ne dreptul de a face actualizări ulterioare, fără o notificare prealabilă, ca urmare a unor modificări tehnice sau de producție. Asigurați-vă că sunteți mereu în posesia ultimei versiuni a acestui document, accesând site-ul nostru de la următoarea adresă: www.ro.weber.

Documentul de față conține doar recomandări generale și nu se referă la circumstanțe speciale. Înainte de începerea lucrărilor, asigurați-vă că ați înțeles specificațiile proiectului, că ați testat produsul în acest scop și că produsul selectat satisface cerințele acestuia. Informațiile prezentate în acest document nu constituie o garanție privind anumite proprietăți ale produsului sau compatibilitatea pentru o utilizare concretă, Grupul Saint-Gobain neputând fi făcut responsabil de calitatea execuției lucrărilor de construcție.