



## PROFI FASSADE FIX

### Adeziv pentru vată minerală bazaltică

#### DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează pentru lipirea și șpăcluirea plăcilor de vată minerală bazaltică. Se aplică pe toate suprafețele convenționale, de beton, beton ușor, beton poros, tencuieli ciment, tencuieli var-ciment, tencuieli vechi și direct pe orice tip de zidărie. Este recomandat pentru izolarea termică a clădirilor nou construite și a celor vechi, ce urmează să fie reabilitate termic. Face parte din sistemul de izolație termică cu vată minerală ISOVER PROFIL FASSADE.



#### AVANTAJE

- Pentru lipire și armare
- Superaditivat
- Conține fibre de armare
- Aderență superioară
- Lucrabilitate excelentă
- Rezistent la fisuri
- Rezistent la șocuri
- Flexibil

#### PREGATIREA 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, mușcați, 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. 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 trebuie să fie uscate, curate, fără urme de praf și alte impurități.

La armare: suprafețele plăcilor de vată minerală trebuie să fie uscate, curate, fără urme de praf și alte impurități și să nu prezinte denivelări în zonele de întâlnire dintre plăci.

#### MOD DE LUCRU

Se toarnă conținutul unui sac în cca. 5,2 – 5,8 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: Mortarul adeziv astfel obținut se aplică pe perimetrul plăcii de vată minerală și în câteva puncte (3-6), astfel încât la montarea plăcilor termoizolante adezivul să acopere cel puțin 40 % din suprafața acestora. În cazul suprafețelor plane, tencuite, mortarul adeziv trebuie aplicat cu o gletieră cu dinți de 10-15 mm pe toată suprafața plăcilor de vată minerală.

Se fixează prin apăsare manuală, iar planeitatea și verticalitatea se reglează cu ajutorul dreptarului și bolobocului/nivelei. 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 cu dinți de 8-10 mm în strat uniform pe suprafața plăcii.



# PROFI FASSADE FIX

## Adeziv pentru vată minerală bazaltică

Pe plăcile de vată minerală trebuie aplicat anterior lipirii, un strat subțire de adeziv cu ajutorul unui fier de glet din inox. Acest lucru este necesar pentru a spori aderența dintre vata minerală și adeziv.

Plasa pentru armare din fibră de sticlă Isover Profi Fassade Mesh se întinde pe direcție 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.

### RECOMANDARI

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 razele 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.

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

### CONSUM

Pentru lipire: cca. 4-6 kg/m<sup>2</sup>  
Pentru armare: 3-4 kg/m<sup>2</sup>

### AMBALARE

În saci de hârtie de 25 kg. Paleti de 1200 kg (48 saci).

### DEPOZITARE

Depozitarea se face în mediu uscat, pe paleți de lemn, în ambalajul original nedeteriorat.

### TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației.

### CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRU	VALOARE
Apa de omogenizare	cca. 5,2-5,8 l/sac
Densitatea	1300-1400 kg/m <sup>3</sup>
Aderența prin tracțiune (suport mortar de ciment-adeziv-vată minerală rigidă)	≥ 0,06 N/mm <sup>2</sup>
Aderența la suport beton (28 zile)	≥ 0,85 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilitatea la vaporii de apă, μ	< 10
Absorbția de apă prin capilaritate	Clasa W2
Conductivitatea termică (conform SR EN 10456/2008)	≥ 0,85 W/mK
Reacția la foc	Clasa A1
Timp de punere în operă	cca. 90 min

SAINT-GOBAIN ROMANIA • ISOVER  
Șos. Pipera nr. 43  
Clădirea Floreasca Park • Corp A • etaj 3  
Sector 2 • București • România  
Tel: +40 (21) 207 57 50/51  
www.isover.ro

