

# Baumit SupraFix

## Adeziv polistiren suporturi lemnoase



- **Lucrabilitate ridicată**
- **Pentru toate sistemele de termoizolație**
- **Special pentru suporturi lemnoase**

<b>Produs</b>	Adeziv mineral pulverulent pe bază de ciment cu adaosuri organice pentru lipirea pe suporturi critice, pe lemn și plăci aglomerate din lemn a plăcilor termoizolante din polistiren expandat EPS, polistiren extrudat XPS-TOP și vată minerală.																				
<b>Compoziție</b>	Ciment, lianți organici, nisipuri, aditivi.																				
<b>Proprietăți</b>	Adeziv cu aderență foarte bună, punere în operă ușoară, elastic, pentru suporturi critice.																				
<b>Utilizare</b>	Pentru lipirea plăcilor termoizolante din polistiren expandat de fațadă Baumit și a plăcilor de polistiren extrudat XPS-TOP și vată minerală, pe suporturi critice precum plăcile aglomerate din lemn (OSB, PAL etc.), beton și bitum. Nu se recomandă utilizarea pe suporturi cu contracții ridicate sau care se înmoaie în urma acțiunii apei.																				
<b>Date tehnice</b>	<table><tr><td>Granulație:</td><td>1 mm</td></tr><tr><td>Conductivitatea termică (<math>\lambda</math>):</td><td>0,8 W/mK</td></tr><tr><td>Densitate:</td><td>1300 kg/m<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Timp deschis:</td><td>&gt; 20 min.</td></tr><tr><td>Aderență pe OSB:</td><td>0,22 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Aderență pe polistiren:</td><td>0,08 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Clasa de reacție la foc:</td><td>A1</td></tr><tr><td>Factorul rezistenței la permeabilitatea la vapori (<math>\mu</math>):</td><td>50</td></tr><tr><td>Consumul de material lipire polistiren:</td><td>Cordon perimetral și trei puncte centrale: cca. 4,0 - 5,0 kg/m<sup>2</sup> Aplicare pe toată placa grosime 2-3 mm: cca 2,0-2,5 kg cu gletiera cu dinți de 8 mm</td></tr><tr><td>Necesarul de apă:</td><td>cca. 5,0 l/25 kg</td></tr></table>	Granulație:	1 mm	Conductivitatea termică ( $\lambda$ ):	0,8 W/mK	Densitate:	1300 kg/m <sup>3</sup>	Timp deschis:	> 20 min.	Aderență pe OSB:	0,22 N/mm <sup>2</sup>	Aderență pe polistiren:	0,08 N/mm <sup>2</sup>	Clasa de reacție la foc:	A1	Factorul rezistenței la permeabilitatea la vapori ( $\mu$ ):	50	Consumul de material lipire polistiren:	Cordon perimetral și trei puncte centrale: cca. 4,0 - 5,0 kg/m <sup>2</sup> Aplicare pe toată placa grosime 2-3 mm: cca 2,0-2,5 kg cu gletiera cu dinți de 8 mm	Necesarul de apă:	cca. 5,0 l/25 kg
Granulație:	1 mm																				
Conductivitatea termică ( $\lambda$ ):	0,8 W/mK																				
Densitate:	1300 kg/m <sup>3</sup>																				
Timp deschis:	> 20 min.																				
Aderență pe OSB:	0,22 N/mm <sup>2</sup>																				
Aderență pe polistiren:	0,08 N/mm <sup>2</sup>																				
Clasa de reacție la foc:	A1																				
Factorul rezistenței la permeabilitatea la vapori ( $\mu$ ):	50																				
Consumul de material lipire polistiren:	Cordon perimetral și trei puncte centrale: cca. 4,0 - 5,0 kg/m <sup>2</sup> Aplicare pe toată placa grosime 2-3 mm: cca 2,0-2,5 kg cu gletiera cu dinți de 8 mm																				
Necesarul de apă:	cca. 5,0 l/25 kg																				
<b>Categoria conform normelor chimice</b>	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protecție împotriva substanțelor periculoase se extrage din Fișa cu date de securitate (conform regulamentului UE Nr. 453/2010) de pe site-ul <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> .																				
<b>Asigurarea calității</b>	Verificări permanente în laboratoarele proprii, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat și controlul extern al producției prin organisme notificate.																				
<b>Termen de valabilitate</b>	12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedesfăcut.																				
<b>Livrare</b>	Sac 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg. Vrac: siloz.																				
<b>Prelucrare</b>	<b>Stratul suport</b> Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă. Planeitatea suportului trebuie să corespundă conform normelor în vigoare.																				

### ABATERI STRAT SUPOORT ADMISE PE VERTICALĂ ȘI ORIZONTALĂ

<b>Distanța</b>	10 cm	1 m	4 m	10 m	≥15 m
<b>Abateră (valori limită)</b>	5 mm	10 mm	15 mm	25 mm	30 mm

Notă: Înregistrarea unor valori pentru abaterile de planeitate ale stratului suport peste valorile indicate necesită modificarea tehnologiei de aplicare a sistemelor termoizolante.

## Prelucrare

### Amestecare

Se toarnă adezivul pulverulent Baumit în apă curată și se amestecă lent cu mixerul, apoi se lasă 5 min. timp de maturare, după care se mai amestecă o dată. Timp de prelucrare: 1,5 ore. Materialul care a început să facă priză nu se mai folosește.

### Aplicare

Pentru aplicarea pe suporturi plane din plăci de lemn (OSB, PAL etc.) se recomandă folosirea metodei de lipire continuă, iar pentru suporturile cu denivelări cum ar fi bârne și dulapi de lemn sau suporturi bituminoase metoda de lipire cordon perimetral și trei puncte centrale.

Metoda cordon perimetral-puncte: Lipirea se va face cu ajutorul cordonului perimetral și a punctelor. Cantitatea de adeziv aplicată este în funcție de abaterea de planeitate a suportului și grosimea stratului de adeziv (cca. 1 cm până la 2 cm), astfel încât suprafața de contact la suport să fie de min. 40%. În jurul marginilor plăcii se va face un cordon perimetral cu lățime de 5 cm, iar în mijlocul plăcii se vor aplica 3 puncte de lipire de dimensiunea unei palme. Neplaneitățile de până la +/-10 mm pot fi preluate de stratul de adeziv, grosimea maximă a stratului de adeziv este de 2 cm.

Metoda de lipire continuă: Adezivul se aplică pe toată suprafața plăcii termoizolante cu ajutorul unui șpaclu cu dinți de 8 mm, grosimea medie a stratului de adeziv după lipire fiind de circa 2-3 mm.

Pentru mai multe detalii, a se avea în vedere "Ghidul de punere în operă a sistemelor termoizolante Baumit".

## Indicații și generalități

Temperatura aerului, materialului și a suportului în timpul preparării și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 5°C și maxim 35°C. Fațadele trebuie protejate de acțiunea directă a razelor solare, a ploii și a vântului puternic prin intermediul plasei de protecție pentru fațade. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la lungirea timpului de uscare.

Pentru realizarea stratului de masă de șpaclu armat se recomandă utilizarea adezivilor Baumit DuoContact, Baumit ProContact, StarContact, openContact și PowerFlex.

### Dibluirea

Dacă este necesară dibluirea, atunci aceasta se poate realiza după minim 24 de ore de la lipirea plăcilor termoizolante. În acest sens a se consulta normele tehnice specifice în vigoare. Capetele diblurilor se șpacluiesc cu același material sau se montează capacele specifice.

Informații suplimentare se găsesc în Ghidul de punere în operă a sistemelor termoizolante pentru fațade Baumit.

---

## Recomandări

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.

*Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.*