

Adeziv si masă de şpaclu pentru plăci termoizolante



- **Rezistență si durabilitate ridicată**
- **Excelent raport calitate-preț**
- **Aplicare ușoară**

Produs	Adeziv mineral pulverulent pe bază de ciment pentru lipirea, şpăcluirea şi înglobarea plasei din fibră de sticlă pentru sisteme termoisolante.	
Compozitie	Ciment, răşină sintetică, nisipuri, adaosuri.	
Proprietati	Aderență foarte bună la suport, flexibilitate ridicată, lucrabilitate excelentă, permeabil la vapori, rezistență la șoc foarte bună, impermeabil, cu aplicare ușoară, manuală și mecanizată.	
Utilizare	Pentru lipirea plăcilor termoizolante pentru fațade din polistiren expandat EPS sau vată minerală. Masă de şpaclu armată pentru înglobarea plasei din fibră de sticlă. Poate fi utilizat și pentru şpăcluirea suprafețelor de tencuieli minerale.	
Date Tehnice	Temperatura de aplicare:	5 - 35 °C
	Grosime maximă de aplicare:	4 mm
	Grosime nominală:	3 mm
	Aderența prin forfecare:	0.5 N/mm ²
	Permeabilitatea la vapori:	18
	Coeficient termic :	0.7 W/mK

	Adeziv si masă de şpaclu pentru plăci termoizolante_25 kg
Consum	4 - 5 kg/m ² (lipire polistiren)
Consum	4 - 4.5 kg/m ² (şpacluire polistiren)
Acoperire	2.6 - 3.1 m ² (lipire+şpacluire polistiren)
Grosime minima de aplicare	2 mm
Necesar apa	5 l/Sac 25 kg
EAN Code	5945752005598

Livrare	sac 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg
Depozitare	12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedesfăcut.
Calitate asigurata	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu
Suport	Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă.
Tratare suport	Planeitatea suportului trebuie să corespundă conform normelor în vigoare. In cazul abaterile de planeitate ale stratului suport peste valorile indicate va necesita modificarea tehnologiei de aplicare a sistemelor termoizolante.

Aplicare

Amestecare

Se toarnă adezivul 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.

Lipire

Aplicare manuală

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:

Pe suporturi plane adezivul poate fi aplicat continuu, cu șpaclu cu dinți de 10 mm, direct pe placa termoizolantă. În acest caz se pot prelua abateri de planeitate ale suportului până la max. 5 mm.

Dibluire

După minim 24 de ore de la lipire plăcile termoizolante se dibluiesc. Capetele diblurilor se șpăcluiesc cu același material cu 12 ore înainte de aplicarea stratului general de armare.

Șpăcluirea

Armarea suprafeței în cazul sistemului de termoizolare cu plăci EPS:

Adezivul se aplică cu un șpaclu cu dinți de 10 mm.

În proaspăt se înglobează plasă de fibră de sticlă Baumit DuoTex, Baumit StarTex fără să facă cute, în fâșii verticale, de sus în jos, cu o suprapunere de 10 cm a fâșiilor.

Plasa trebuie să fie acoperită cu adeziv minim 1 mm (în zona de suprapunere minim 0,5 mm, max. 3 mm).

După înglobarea plasei se face în proaspăt șpăcluirea și netezirea suprafeței. Nu se recomandă o gletuire exagerată.

Urmele de la fierul de glet se vor nivela după ce materialul este semiîntărit.

Plasa de fibră de sticlă va fi poziționată central în grosimea stratului de masă de șpaclu.

Grosimea stratului de armare trebuie să fie de 3-4 mm.

Este interzisă montarea plasei direct pe placa termoizolantă și apoi șpăcluirea.

La colțurile ferestrelor și ușilor înainte de armarea generală se va executa o armare diagonală cu ștraifuri de plasă de fibră de sticlă Baumit dimensiuni de cca. 20x40 cm.

După aplicarea stratului de masă de șpaclu armată se interzice aplicarea unui strat de nivelare suplimentar de masă de șpaclu nearmată.

În cazul în care este necesar a se corecta planeitatea suprafeței se va aplica un nou strat de masă de șpaclu armat conform indicațiilor de mai sus.

Dacă aplicarea stratului de masă de șpaclu nu s-a făcut în termen de două săptămâni după lipirea plăcilor EPS este necesar ca plăcile să se șlefuiască din nou.

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.

Este foarte important ca înainte de aplicarea tencuielii decorative, masa de șpaclu să fie lăsată la uscat minim 2-3 zile¹⁾ și să aibă o uscare uniformă, adică fațada să nu aibă pete umede - întunecate.

¹⁾Condiții de temperatură și umiditate standard.

Funcție de grosimea masei de șpaclu se recomandă timp de uscare 1 zi/1 mm grosime.

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

Finisaje

Tencuieli decorative Baumit.

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.