



Baumit NivoFix

Adeziv și masă de spaclu pentru plăci termoizolante

Avantaje

- **Lucrabilitate buna**
- **Aderență ridicată**
- **Rezistența ridicată**



Produs

Adeziv mineral pulverulent pe bază de ciment pentru lipirea, șpăcluirea și înglobarea plasei din fibră de sticlă parte componentă a sistemelor termoizolante Baumit. Produs verificat conform agrementului tehnic național.

Compoziție

Ciment, rășină sintetică, nisipuri, adaosuri.

Proprietăți

Aderență foarte bună la suport, flexibilitate ridicată, lucrabilitate excelentă, permeabil la vapori, rezistență la șoc foarte bună, impermeabil, cu aplicare ușoară, manuală și mecanizată.

Domeniu de aplicare

Pentru lipirea plăcilor termoizolante pentru fațade din polistiren expandat EPS sau vată minerală. Masă de șpaclu armată pentru înglobarea plasei din fibră de sticlă. Poate fi utilizat și pentru șpăcluirea suprafețelor de tencuieli minerale.

Date Tehnice

Produs	
Timp de lucrabilitate:	aprox. 1.5 ore
Variantă(e)	NivoFix_25 kg
Acoperire	2.6 - 3.1 ml/sac (lipire+șpacluire polistiren)
Grosime maximă de aplicare	3 cm
Consum	4 - 5 kg/m ² (lipire polistiren)
Consum	4 - 4.5 kg/m ² (șpacluire polistiren)
Necesar apă	5 l/Sac

Formă de livrare

sac 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg

Depozitare

12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, în ambalajul original, nedesfăcut, pe palet de lemn infoliat.

Asigurarea calității

Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

Clasificare conform normelor chimice

Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro.

Suport

Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă.

ABATERI STRAT SUPORT ADMISE PE VERTICALĂ ȘI ORIZONTALĂ

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

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 reamestecă.

Timp de prelucrare: 1,5 ore.

Materialul care a început să facă priză nu se mai folosește.

Lipire

Aplicare manuală:

Metoda cordonului perimetral și 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 șpacluiesc cu același material cu 12 ore înainte de aplicarea stratului general de armare.

Șpacluirea

Armarea suprafeței în cazul sistemului de termoizolare cu plăci EPS: Baumit NivoFix se aplică cu un șpaclu cu dinți de 10 mm. În proaspăt se înglobează plasă de fibră de sticlă, 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 NivoFix minim 1 mm (în zona de suprapunere minim 0,5 mm, max. 3 mm). După înglobarea plasei se face în proaspăt șpacluirea 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 șpacluirea.

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.

Armarea suprafeței în cazul sistemului de termoizolare cu plăci din vată minerală:

Pe plăcile de vată minerală, lipite și dibluite, pentru asigurarea unei grosimi constante a masei de șpaclu armate este necesar a se aplica un strat de egalizare în grosime de cca 2 mm. După un timp de așteptare de 2-3 zile se aplică stratul de masă de șpaclu armat.

Adezivul NivoFix se aplică cu un șpaclu cu dinți de 10 mm. În proaspăt se înglobează plasă de fibră de sticlă, 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 minim 1 mm (în zona de suprapunere minim 0,5 mm, max. 3 mm).

După înglobarea plasei se face în proaspăt șpacluirea și netezirea suprafeței. Nu se recomandă o gletuire exagerată. Urmele de la fierul de glet se vor nivela după ce materialul este semiîntărit.

Posibilitățile de poziționare a plasei din fibră de sticlă în corelație cu grosimea nominală a masei de șpaclu sunt prezentate în tabel. Este interzisă montarea plasei direct pe placa termoizolantă și apoi șpacluirea. La colțurile ferestrelor și ușilor, înainte de armarea generală, se va executa o armare diagonală cu ștraifuri de plasă de fibră de sticlă Baumit cu dimensiuni de cca. 20x40 cm. După aplicarea stratului de masă de șpaclu armat 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.

A se avea în vedere "Ghidul de punere în operă a sistemelor termoizolante Baumit"

Șpacluirea suprafețelor de tencuieli minerale:

Pregătirea suporturilor din tencuieli var-ciment - se curăță după caz

Recomandări

Temperatura aerului, materialului și a suportului în timpul preparării și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 5°C și maxim 30°C.

Fatadele trebuie protejate de acțiunea directă a razelor solare, a ploii și a vântului puternic prin intermediul plasei de protecție pentru fatade. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la lungirea timpului de uscare.

Este foarte important ca înainte de aplicarea tencuiei decorative, masa de paclu să fie uscată, minim 2-3 zile și să aibă o uscare uniformă, adică fatada să nu aibă pete umede sau întunecate.

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

Informații suplimentare se găsesc în Ghidul de punere în opera a sistemelor termoizolante pentru fatade Baumit.

Finisaje

Tencuieli Decorative Baumit (Baumit Classico Special, Baumit GranoporTop, Baumit StellaporTop, etc).

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.