

Baumit NivoFix

Adeziv polistiren suporturi denivelate



- **Universal și versatil**
- **Aderență ridicată**
- **Pentru suporturi denivelate**

Produs	Adeziv mineral pulverulent pe bază de ciment pentru lipirea plăcilor termoizolante din polistiren expandat și din vată minerală. Nu se recomandă ca masă de șpaclu pentru armarea plăcilor.	
Compoziție	Ciment, rășină sintetică, nisipuri, adaosuri.	
Proprietăți	Aderență foarte bună la suport, lucrabilitate bună, permeabil la vapori.	
Utilizare	Adeziv pentru lipirea plăcilor termoizolante din polistiren expandat și din vată minerală. Poate prelua neplaneitățile locale până la 3 cm.	
Date tehnice	Granulație:	1 mm
	Conductivitatea termică (λ):	0,8 W/mK
	Densitate:	1480 kg/m ³
	Timp deschis:	> 20 min.
	Aderență pe beton:	0,5 N/mm ²
	Aderență pe polistiren:	0,08 N/mm ²
	Clasa de reacție la foc:	A1
	Factorul rezistenței la permeabilitatea la vapori (μ):	18
	Consum:	cca. 4,0 - 5,0 kg/m ²
	Necesarul de apă:	cca. 5,0 l/25 kg
Categoria conform normelor chimice	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 www.baumit.com .	
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele proprii, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat și controlul extern al producției prin organisme notificate.	
Termen de valabilitate	12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedesfăcut.	
Livrare	Sac 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg. Vrac: siloz.	
Prelucrare	Stratul suport	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

Distanța	10 cm	1 m	4 m	10 m	≥15 m
Abateră (valori limită)	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 Baunit 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

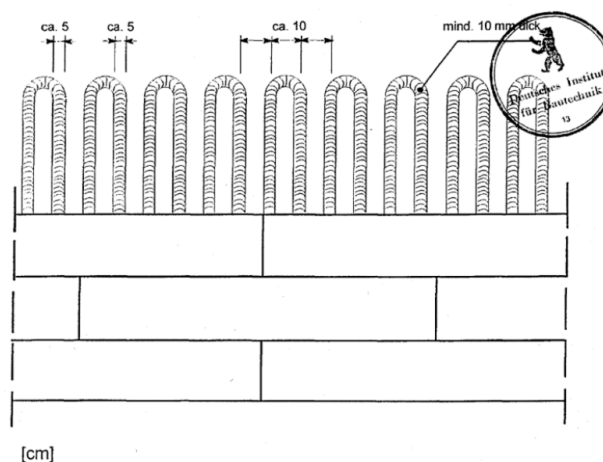
Aplicare manuală

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 3 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.

Aplicare mecanizată

Aplicarea adezivului se execută cu pistolul direct pe placa termoizolantă sau prin metoda continuă, sub forma de cordon cu o lățime de 5 cm și o distanță de 10 cm pe stratul suport conform schiței de mai jos:



În acest timp trebuie să se acorde atenție ca montarea plăcilor termoizolante să se execute rapid în adezivul proaspăt. Trebuie să fie prevenită formarea pojghiței. Suprafața de contact este de minim 60% ceea ce conduce la un consum de cca. 6 kg/m².

Adezivul NivoFix se poate aplica cu orice mașină de tencuit uzuală (Ex PFT G4) cu utilizarea unui șnec corespunzător. Lungimea maximă a furtunului: 20 m.

Reglarea apei trebuie adaptată la circumstanțele de la fața locului (mașina de tencuit, furtunul, presiunea apei etc.)

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 Baunit DuoContact, Baunit 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 Baunit.

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.