

Baumit openContact

Adeziv alb și masă de șpaclu pentru plăci termoizolante



- Aderența și elasticitate excelentă
- Permeabilitate ridicată
- Special dezvoltat pentru sistemul Baumit open

Produs Adeziv mineral pulverulent pe bază de ciment alb pentru lipirea și șpacluarea plăcilor termoizolante, cu aplicare manuală sau mecanizată. Sistem agrementat în conformitate cu ETAG 004 - Ghidul european de agrementare a sistemelor termoizolante. Element component al sistemului termoizolant:

- Baumit openSystem.

Compoziție Ciment, rășină sintetică, nisipuri, adaosuri.

Proprietăți Foarte permeabil la vapori, aderență foarte bună la suport, flexibil și rezistent la intemperii, lucrabilitate excelentă, impermeabil, aplicare ușoară (manuală și mecanizată).

Domeniu de aplicare Adeziv și masă de șpaclu pentru plăcile termoizolante de fațada Baumit EPS și XPS în mod special openTherm reflect și Baumit openTherm în cadrul sistemului termoizolant Baumit openSystem.

Date Tehnice

Temperatura de aplicare:	> 5 - max. 35 °C
Rezistența la încovoiere:	> 3 N/mm ²
Rezistența la compresiune:	> 7 N/mm ²
Rezistența la difuzia vaporilor:	18
Densitate:	1350 kg/dm ³
Conductivitate termică :	0.800 W/mK

	openContact 25 kg	openContact siloz
Granulă maxim	1 mm	1 mm
Consum	4 - 5 kg/m ² (lipire polistiren)	4 - 5 kg/m ² (lipire polistiren)
Consum	4 - 4.5 kg/m ² (șpacluare polistiren, grosime 3 mm masă de șpaclu)	4 - 4.5 kg/m ² (șpacluare polistiren, grosime masa de șpaclu 3 mm)
Acoperire	2.6 - 3.1 m ² /Sac (lipire+șpacluare)	125 m ² /to (lipire+șpacluare pe polistiren)
Grosime minimă de aplicare	3 mm masă de șpaclu pe polistiren	3 mm masă de șpaclu pe polistiren
Necesar apă	5 l/Sac	

Formă de livrare sac 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg siloz

Depozitare 12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, ferit de îngheț, în ambalajul original, nedesfăcut.

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

Se toarnă adezivul Baumit openContact 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 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

Se poate aplica cu orice mașina de tencuit uzuală (Ex PFT G4) cu utilizarea unui șnecc corespunzător. Lungimea maximă a furtunului: 20 m. Reglarea apei trebuie adaptată la circumstanțele de la fața locului (mașina de tencuit, furtunul, presiunea apei etc.).

Aplicarea adezivului se execută cu pistolul direct pe placa termoizolantă prin metoda lipire continuă sau sub forma de cordon perimetral-puncte cu o lățime de 5 cm și o distanță de 10 cm pe stratul suport conform schiței numărul 1 de la sfârșitul fișei tehnice (proceduri descrise mai sus).

În acest timp trebuie să se acorde atenție ca montarea plăcilor termoizolante să se execute rapid atât timp cât adezivul este 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.

Șpăcluire**Armarea suprafeței în cazul sistemului de termoizolare cu plăci EPS:**

Baumit openContact 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 openContact minim 1,5 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.

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 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.

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

Grosime nominală (mm)	Grosime minimă (mm)	Grosime maximă1) (mm)	Poziția plasei din fibră de sticlă
3	2	≥2,5	Central
5	4	≥4,5	Treimea exterioară

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.

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 se fie lăsată la uscat minim 2-3 zile și să aibă o uscare uniformă, adică fațada să nu aibă pete umede-întunecate.

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

Sistemul Baumit open poate fi proiectat și executat conform ghidului Asociației QETICS din România și Ghidului Baumit de punere în opera, pe suporturi compatibile cu lipirea la construcțiile noi pentru înălțimi până la 25 m la clădiri aflate în zone urbane (Tip amplasament II).

Pentru suporturile dificile pentru lipire, beton, tencuieli vechi este necesară utilizarea ancorelor StarTrack sau a diblurilor.

Dibluirea

Dacă este necesară dibluirea, atunci aceasta se poate realiza după minim 24 de ore de la lipirea plăcilor termoizolante.

Capetele diblurilor se șpacluiesc cu același material sau se montează capacele specifice diblurilor.

Pentru mai multe informații legate de punerea corectă în opera a sistemului termoizolant Baumit open a se consulta Ghidul de punere în operă Baumit sau ghidul Asociației QETICS.

Finisaje

Tencuiala Baumit NanoporTop cu grundul Baumit PremiumPrimer

Tencuiala Baumit StarTop cu grundul Baumit PremiumPrimer

Tencuiala Baumit StellaporTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit SilikonTop cu grundul Baumit PremiumPrimer

Tencuiala Baumit SilikatTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit PuraTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit CreativTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit MosaikTop cu grundul Baumit UniPrimer

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.