

# DuoContact

## Adeziv și masă de spaclu pentru plăci termoizolante



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

**Produs** Adeziv mineral pulverulent pe bază de ciment pentru lipirea, șpacluirea și înglobarea plasei din fibră de sticlă pentru sisteme termoizolante. 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 șpacluirea suprafețelor de tencuiele minerale.

**Date Tehnice**

Temperatura de aplicare:	> 5 - max. 30 °C
Grosime strat:	3 - 5 mm (grosime masă de șpaclu)
Rezistența la incovoiere:	> 3 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la compresiune:	> 7 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la difuzia vaporilor:	> 17.5
Densitate:	1500 kg/m <sup>3</sup>
Conductivitate termică :	0.7 W/mK

	DuoContact_25 kg
Granulă maxim	1 mm
Consum	4 - 5 kg/m <sup>2</sup> (lipire polistiren)
Consum	4 - 4.5 kg/m <sup>2</sup> (șpacluire polistiren)
Acoperire	2.6 - 3.1 m <sup>2</sup> /Sac (lipire+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, la loc uscat, răcoros, 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](http://www.baumit.ro).

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

## Pregătire suport

Planeitatea suportului trebuie să corespundă conform normelor în vigoare.

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

ABATERI STRAT SUPORT ADMISE PE VERTICALĂ ȘI ORIZONTALĂ					
Distanța	10 cm	1 m	4 m	10 m	≥15 m
Abaterea (valori limită)	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	30 mm

## Aplicare

### Amestecare

Se toarnă adezivul pulverulent pentru șpaclu 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.

### 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 pentru șpaclu DuoContact 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 DuoContact 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.

### Șpăcluirea suprafețelor de tencuiele minerale:

Pregătirea suporturilor din tencuiele var-ciment - se curăță după caz.

### Poziționare plasa

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 să fie lăsată la uscat minim 2-3 zile<sup>1)</sup> 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.

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

### Finisaje

Tencuiala Baumit NanoporTop cu grundul Baumit PremiumPrimer

Tencuiala Baumit StarTop cu grundul Baumit PremiumPrimer

Tencuiala Baumit SilikonTop cu grundul Baumit PremiumPrimer

Tencuiala Baumit SilikatTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit GranoporTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit StellaporTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit CreativTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit MosaikTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit DuoTop cu grundul Baumit UniPrimer

Tencuiala Baumit EdelPutz Spezial 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 obligatii 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.