



# Baunit PowerFlex

Masă de șpaclu organică armată cu fibre

## Avantaje

- Gata de utilizare
- Armata cu fibre
- Flexibilitate ridicată



## Produs

Masă de șpaclu organică armată cu fibre, gata preparată, sub formă de pastă, cu o elasticitate ridicată, pentru sisteme combinate de izolație termică Baunit. Verificat conform ghidului de agrementare european ETAG 004.

## Compoziție

Lianți organici, fibre sintetice speciale de Aramid, nisipuri, aditivi.

## Proprietăți

Masă de șpaclu pentru exterior. Împiedică pătrunderea apei și este ușor de prelucrat.

## Domeniu de aplicare

Pentru realizarea stratului de armare cu plasă de fibră de sticlă înglobată la sistemele termoizolante Baunit, de asemenea pentru reparațiile sistemelor termoizolante. Nu este adecvat pentru lipirea plăcilor termoizolante pentru fațade!

## Date Tehnice

Produs	
Grosimea minimă de strat:	3 mm
Densitate:	1800 kg/dm <sup>3</sup>
Rezistența la difuzia vaporilor:	100
Conductivitate termică :	0.700 W/mK

VARIANTĂ(E)	PowerFlex
Consum	4 kg/m <sup>2</sup> - 5 kg/m <sup>2</sup> la o grosime de 3 mm

## Formă de livrare

galeata 25 kg, 1 palet = 24 galeti = 400 kg

## Depozitare

12 luni la loc uscat, răcoros, ferit de îngheț, în găleată bine închisă.

## 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.baunit.ro](http://www.baunit.ro).

## Suport

Stratul suport trebuie să fie curat, uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, fără eflorescențe, cu capacitate portantă și fără părți friabile.

## Pregătire suport

După priza adezivului de lipire, plăcile termoizolante se vor șlefui și curăța.

## Aplicare

Se aplică Baunit PowerFlex cu un șpaclu dințat inoxidabil (dinți de 10 mm).

Se înglobează în masa de șpaclu proaspătă plasa din fibre de sticlă Baunit StarTex în benzi fără pliuri, dacă este posibil continuu, cu o suprapunere de 10 cm.

Plasa din fibre de sticlă trebuie să fie acoperită cu minim 1 mm (în zona de suprapunere, minim 0,5 mm, maxim 3 mm).

Plasa de fibră de sticlă înglobată trebuie să fie acoperită "umed pe umed" (în proaspăt) cu masa de șpaclu.

Nu este necesar Baunit UniPimer înainte de aplicarea unui strat final de tencuială decorativă Baunit (de ex. Baunit NanoporTop).

Înainte de aplicarea stratului de finisaj este necesar un timp de uscare de minim 4-5 zile.

### ATENȚIE!

Baunit PowerFlex poate fi aplicat într-un singur strat, la o grosime nominală de 3 mm.

La grosimea nominală de 5 mm, trebuie să fie aplicat în două straturi, dar cu grosimea maximă permisă de 3 mm a fiecărui strat.

Între straturile individuale de masa de șpaclu, trebuie să fie respectat un timp de așteptare de minim 4-5 zile<sup>1)</sup>.

1) Raportat la o temperatură a mediului de +20°C și o umiditate relativă a aerului de ≤ 70 %.

Condițiile climatice nefavorabile pot prelungi timpul de priză.

În completarea indicațiilor menționate, trebuie să fie respectate instrucțiunile de punere în opera a sistemelor termoizolante Baunit (Ghidul de punere în operă).

## Recomandări

Temperatura aerului, a materialului și a stratului suport trebuie să fie peste + 5°C și maxim 35°C în timpul prelucrării și a procesului de priză.

Fațada se va proteja față de radiația solară directă, ploaie sau vânt puternic (de ex. cu o plasă adecvată de protecție a schelei).

Umiditatea ridicată a aerului și temperaturile joase (de ex. la sfârșitul toamnei) pot prelungi considerabil timpul de uscare.

Nu este permisă șpacluirea pe plăcile termoizolante care au fost expuse radiațiilor ultraviolete de peste 2 săptămâni (plăci îngălbenite) decât după o nouă șlefuire și desprăfuire.

### Măsurile de siguranță:

Se vor proteja zonele învecinate suprafețelor vopsite, în special cele din sticlă, ceramică, clincher, piatră naturală, lac și metal.

Dacă este cazul, stropii se vor spăla cu multă apă, nu se va aștepta până la uscarea și întărirea tencuiei.

Uneltele și aparatele se vor curăța temeinic cu apă imediat după utilizare.

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

---

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.