



Baumit PowerFlex (SilverFlex)

Masă de șpaclu organică armată cu fibre



Produs	Masă de șpaclu organică armată cu fibre, gata preparată, sub formă de pastă, cu o elasticitate ridicată, pentru sisteme combinate de izolație termică Baumit. 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.														
Utilizare	Pentru realizarea stratului de armare cu plasă de fibră de sticlă înglobată la sistemele termoizolante Baumit, de asemenea pentru reparațiile sistemelor termoizolante. <u>Nu este adecvat pentru lipirea plăcilor termoizolante pentru fațade!</u>														
Date tehnice	<table><tr><td>Granulația maximă:</td><td>1 mm</td></tr><tr><td>Densitatea:</td><td>aprox. 1800 kg/m³</td></tr><tr><td>Coeficient de conductivitate termică λ:</td><td>0,7 W/mK</td></tr><tr><td>Coef. de rezistență la difuzia vaporilor μ:</td><td>aprox. 100</td></tr><tr><td>Rezistența la difuzia vaporilor sd:</td><td>0,3 m (la grosimea stratului de 3 mm)</td></tr><tr><td>Grosime nominală:</td><td>3 mm, 5 mm</td></tr><tr><td>Consum:</td><td>la 3 mm: 4,0 - 5,0 kg/m² la 5 mm: 6,0 - 7,0 kg/m²</td></tr></table>	Granulația maximă:	1 mm	Densitatea:	aprox. 1800 kg/m ³	Coeficient de conductivitate termică λ:	0,7 W/mK	Coef. de rezistență la difuzia vaporilor μ:	aprox. 100	Rezistența la difuzia vaporilor sd:	0,3 m (la grosimea stratului de 3 mm)	Grosime nominală:	3 mm, 5 mm	Consum:	la 3 mm: 4,0 - 5,0 kg/m ² la 5 mm: 6,0 - 7,0 kg/m ²
Granulația maximă:	1 mm														
Densitatea:	aprox. 1800 kg/m ³														
Coeficient de conductivitate termică λ:	0,7 W/mK														
Coef. de rezistență la difuzia vaporilor μ:	aprox. 100														
Rezistența la difuzia vaporilor sd:	0,3 m (la grosimea stratului de 3 mm)														
Grosime nominală:	3 mm, 5 mm														
Consum:	la 3 mm: 4,0 - 5,0 kg/m ² la 5 mm: 6,0 - 7,0 kg/m ²														
Categoria conform normelor chimice	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protejare împotriva substanțelor periculoase se extrage din Fișa cu datele de securitate (conform regulamentului (UE) Nr. 453/2010) de pe site-ul www.baumit.com .														
Termen de valabilitate	12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, ferit de îngheț, în ambalajul original, nedesfăcut.														
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele proprii, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat și controlul extern al producției prin organisme notificate.														
Livrare	Găleată 25 kg, 1 palet = 16 găleți = 400 kg														
Prelucrare	<p>Stratul suport</p> <p>Verificarea stratului suport trebuie să fie executată în conformitate cu directivele standardelor europene B 2259, B 3346 și B 6410. Planeitatea peretelui trebuie să corespundă cu standardul austriac DIN 18202 și normelor naționale în vigoare. Stratul suport trebuie să fie curat, uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, fără eflorescențe, cu capacitate portantă și fără părți friabile.</p> <p>Armarea suprafețelor</p> <p>După priza adezivului de lipire, plăcile izolante se vor șlefui și curăța. Apoi se aplică Baumit PowerFlex cu un șpaclu dințat inoxidabil (dinți de 10 mm). Se înglobează în masa de șpaclu proaspătă plasa din fibre de sticlă Baumit 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 Baumit UniPimer înainte de aplicarea unui strat final de tencuială decorativă Baumit (de ex. Baumit NanoporTop). Înaintea aplicării stratului de finisaj este necesar să fie lăsat un timp de uscare de minim 4-5 zile¹⁾</p> <p>În completarea indicațiilor menționate, trebuie să fie respectate instrucțiunile de prelucrare pentru sistemele termoizolante Baumit(Ghidul de punere în operă) în versiunea valabilă!</p>														

Prelucrare

ATENȚIE! Baumit 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 zile¹⁾

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.

Indicații și generalități

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 timp de peste 2 săptămâni (plăci îngălbenite); este necesară o nouă șlefuire și desprăfuire. Înainte de fiecare acoperire ulterioară trebuie să fie respectat un timp de așteptare de minim 4 - 5 zile²⁾.

2) 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.

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 Baumit.

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.