

Baunit SilikonTop

Tencuială decorativă siliconică



- **Puternic hidrofobată**
- **Permeabilitate la vapori ridicată**
- **Rezistentă la murdărire**

Produs

Tencuiala decorativă în strat subțire, gata preparată, în structură striată sau periată pentru exterior. Produs verificat conform cu standardul european SR EN 15824 și în sistem în conformitate cu ETAG 004 - Ghidul european de agrementare a sistemelor termoizolante.

Element component al sistemelor termoizolante:

- Baunit Open
- Baunit Star
- Baunit Pro

Compoziție

Rășină siliconică de înaltă performanță, lianți organici, granule de marmură, pigmenți albi și colorați, fibre, adaosuri și apă.

Proprietăți

Rezistentă la factorii climatici, foarte puternic hidrofobată, permeabilitate la vapori ridicată, (lavabilă - se curăță cu apă), capacitate redusă de murdărire, rezistentă la solicitări mecanice, ușor de aplicat (manual sau mecanizată).

Domeniu de aplicare

Strat final pentru sistemele termoizolante Baunit cât și pentru tencuieli minerale vechi și noi, mase de șpaclu, beton cât și la tencuielile de renovare și restaurarea caselor vechi.

Date Tehnice

Reacție la foc:	B s2 d0
Densitate:	1.8 kg/dm ³
Rezistența la smulgere:	aprox. 0.3 MPa
Standard:	SR EN 15824:2017
sd-Valoare:	0.08 m - 0.12 m (la 2 mm grosime)
Temperatura de aplicare:	5 - 30 °C
Permeabilitatea la vaporii de apă:	V1
Conductivitate termică :	0.700 W/mK
Valoare W:	W3

	SilikonTop 1,5K	SilikonTop 2K	SilikonTop 3K	SilikonTop 2R
Acoperire	10 m ² /Găleată	8.6 m ² /Găleată	6.4 m ² /Găleată	9.6 m ² /Găleată
Consum	2.5 kg/m ²	2.9 kg/m ²	3.9 kg/m ²	2.6 kg/m ²

	SilikonTop 3R
Acoperire	7 m ² /Găleată
Consum	3.6 kg/m ²



Formă de livrare

Găleată 25 kg, 1 palet = 24 găleți = 600 kg

Depozitare	12 luni pe paleți din lemn, în ambalajul original sigilat, nedesfăcut în condiții de depozitare la loc uscat și ferit de îngheț. A se utiliza în termen de 14 zile de la deschiderea cutiei. A se proteja de temperaturi de peste 35° C, sub 5° C precum și de lumina directă a soarelui!
Asigurarea calitatii	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	<p>Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, absorbant, neted, cu capacitate portantă, fără eflorescențe sau părți friabile. Planeitatea peretelui trebuie să corespundă normelor în vigoare, abaterile maxime admisibile sunt de 2 mm sub dreptarul de 1 metru. Abateri de planeitate peste limita admisă pot conduce la creșteri ale consumurilor specifice de material și pot afecta aspectul structurii finisajului.</p> <p>Se aplică pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ suporturi minerale (ex: mase de șpaclu Baumit și tencuieli de grund); ■ beton; ■ tencuieli var-ciment, ciment drișcuite. <p>Nu se aplică pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ plastic și materiale sintetice; ■ straturi de lac respectiv vopsele de ulei; ■ tencuieli de var și spoeli de var; ■ lemn; ■ metal.
Pregătire suport	<ul style="list-style-type: none"> ■ Suprafețele puternic absorbante sau cu absorbții neuniforme se vor trata cu Baumit MultiPrimer; ■ Suprafețele cretate sau nisipoase se vor trata cu Baumit MultiPrimer; ■ Intariti suprafețele minerale ușor nisipoase, friabile sau moi prin aplicarea grundului Baumit SanovaPrimer (a se consulta fișa tehnică); ■ Se vor îndepărta straturile neaderente se vor curăța suprafețele murdărite, suprafețele cu urme de decofrol, mecanic sau prin spalare cu abur sub presiune sau produse de curățarea uleiurilor sau prin sablarea suprafeței; ■ Straturile suport infestate cu alge sau ciuperci se vor trata cu produse speciale, cum ar fi Baumit FungoFluid; ■ Se vor îndepărta zăgrăvelile cu aderență slabă, degradate prin raziare; ■ Suprafețele minerale deteriorate respectiv fisurate se vor șpaclui cu masele de șpaclu Baumit (ex DuoContact, ProContact, StarContact, openContact, MultiWhite) și se vor arma după caz cu plasă de fibră de sticlă Baumit StarTex. <p>În cazul utilizării masei de șpaclu armată cu fibre Baumit PowerFlex se poate renunța la stratul de grund. Suplimentar față de cele indicate mai sus toate straturile suport trebuie să fie amorsate preliminar cu Baumit PremiumPrimer / Baumit UniPrimer (timp de uscare minim 24 ore).</p>
Aplicare	<p>Se aplica pe întreaga suprafață în mod uniform un strat de grund Baumit PremiumPrimer/Baumit UniPrimer sau doua straturi de grund in cazul pe suporturilor puternic absorbante sau cu reparatii cu un timp de așteptare între straturi de min. 24 ore .</p> <p>Grundul Baumit PremiumPrimer/UniPrimer se lasă să se usuce cel puțin de 24 de ore, după care se poate aplica Baumit SilikonTop.</p> <p>Baumit SilikonTop trebuie amestecată temeinic cu malaxorul înainte de punerea în operă. Pentru reglarea consistenței se admite în caz de necesitate o diluare de maxim 1% apă. Tencuiala se aplică manual cu un fier de glet din oțel inoxidabil sau mecanizat cu o mașină de tencuit pentru tencuieli fine (ex:Graco RTX 1500, etc). Aplicarea se face la grosimea granulei și se drișcuie imediat cu o drișcă din material plastic. A nu se amesteca cu alte produse de finisare.</p> <p>A se lucra uniform și fără întreruperi.</p>

Recomandări

Temperatura aerului, a materialului și a suportului trebuie să fie de cel puțin +5 °C și maxim 30 °C pentru o perioadă de 8 ore în timpul aplicării și al întăririi.

- **Protecție împotriva intemperțiilor:** Fațadele trebuie protejate de acțiunea directă a razelor solare, ploii și a vântului puternic (prin intermediul unei plase de protecție pentru schele). Temperaturile ridicate din timpul verii scurtează timpul de uscare (există riscul de "ardere" - de evaporare rapidă și prematură a apei din tencuiala decorativă înaintea începerii procesului de priză). Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la lungirea timpului de uscare și modificarea nuanțelor de culoare.

- **Culoare:** Uniformitatea culorii este garantată numai în cadrul aceluiași lot de producție.

Culoarea finală a fațadei depinde de suport, de temperatura și de umiditatea aerului. Mai presus de toate, suprafețele despărțite ale fațadei (umbră schelei), eterogenitatea suportului (structură, grad de absorbție) sau condițiile meteorologice variabile pot cauza diferențe de culoare (pete).

Atunci când se utilizează produse din loturi de producție diferite (sau cu date de producție diferite), este necesară o amestecare temeinică înainte de utilizare. În cazul în care suprafața stratului de tencuială este supusă la solicitări mecanice (frecare, zgârieturi), aici este posibilă o schimbare vizibilă a nuanței de culoare (din cauza rușii umpluturii). Acest lucru nu constituie un defect și nu afectează funcționalitatea și calitatea produsului.

- Codurile de culoare cu TSR 21-24 (a se vedea Catalogul Baumit): pot fi utilizate în sisteme de izolare termică fără restricție de suprafață, numai cu condiția să se realizeze un strat de armare din masa de spaclu (Baumit StarContact White) cu grosimea ≥ 5 mm sau cu utilizarea Baumit PowerFlex (grosimea stratului de 3-4 mm).

Codurile de culoare cu TSR ≥ 25 : armarea se realizează conform descrierii de la în fișele tehnice pentru masele de spaclu Baumit.

- **Infestarea microbiană:** Tencuielile decorative Baumit pentru sistemele termoizolante conțin biocizi pentru a proteja împotriva infestării cu alge și ciuperci. Astfel se obține un efect de întârziere. Pentru cladirile care se află în condiții de mediu critice (de exemplu, umiditate peste medie, precipitații, apropierea de apă, zone verzi, amplasarea la marginea pădurii, populație verde și de copaci, vegetație în apropierea casei etc.), recomandăm suplimentarea tencuiei decorative cu biocizi. Nu poate fi garantată absența permanentă a infestării cu alge și/sau ciuperci.

- **Măsuri de siguranță:** consultați fișa cu date de siguranță.

- **Instrucțiuni de curățare:** Protejați ochii și pielea, precum și împrejurimile suprafețelor de acoperire, în special sticla, ceramica, clincherul, piatră naturală, lac și metal. Dacă este necesar, clătiți cu apă din abundență, nu așteptați până când tencuiala s-a uscat și s-a întărit.

Curățarea uneltele și echipamentele cu apă imediat după utilizare.

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 să fie folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.