

# Baumit SilikatTop

## Tencuiala decorativă silicatică



- **Permeabilitate ridicată la vaporii de apă**
- **Grad redus de murdărire în timp**
- **Recomandată pentru lucrări de renovare**

**Produs** Tencuială decorativă în strat subțire, gata preparată, pe bază de silicat de potasiu (sticlă solubilă) în structură striată sau periată, pentru exterior.

**Element component al sistemelor termoizolante:**

- Baumit Star
- Baumit Pro

**Compoziție** Liant organic, granule de marmură, silicați, fibre, pigmenti albi și colorați, adaosuri și apă.

**Proprietăți** Rezistentă la factorii climatici, hidrofobată, permeabilitate la vaporii de apă ridicată, capacitate redusă de murdărire, rezistentă la solicitări mecanice.

**Domeniu de aplicare** Strat final pentru sistemele termoizolante Baumit cât și pentru tencuieli minerale vechi și noi, mase de șpaclu și beton. Recomandată la lucrările de protecție a monumentelor.

<b>Date Tehnice</b>	Standard:	SR EN 15824:2017
	Clasa de rezistență la foc:	Euroclasa B-s2-d0
	Rezistență la smulgere:	> 0.3 MPa
	Densitate:	aprox. 1.8 kg/dm <sup>3</sup>
	Conductivitate termică :	aprox. 0.7 W/mK
	Permeabilitatea la vaporii de apă:	V2
	Valoare W:	W2

	SilikatTop 1,5K	SilikatTop 2K	SilikatTop 3K	SilikatTop 2R
Granulă maxim	1.5 mm	2 mm	3 mm	2 mm
Consum	2.5 kg/m <sup>2</sup>	2.9 kg/m <sup>2</sup>	3.9 kg/m <sup>2</sup>	2.6 kg/m <sup>2</sup>
Acoperire	10 m <sup>2</sup> /25 kg	8.6 m <sup>2</sup> /25 kg	6.4 m <sup>2</sup> /25 kg	9.6 m <sup>2</sup> /25 kg

	SilikatTop 3R
Granulă maxim	3 mm
Consum	3.6 kg/m <sup>2</sup>
Acoperire	7 m <sup>2</sup> /25 kg

*Life*  
COLORED BY BAUMIT

**Formă de livrare** găleată 25 kg, 1 palet = 24 găleți = 600 kg

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

<b>Asigurarea calității</b>	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu
<b>Clasificare conform normelor chimice</b>	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 <a href="http://www.baumit.ro">www.baumit.ro</a> .
<b>Suport</b>	<p>Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, absorbant, neted, cu capacitate portantă, fără eflorescențe sau părți friabile.</p> <p>Planeitatea peretelui trebuie să corespundă normelor în vigoare, abaterile maxime admisibile sunt de 2 mm sub dreptarul de 1 metru.</p> <p>Abateri de planeitate peste limita admisă pot conduce la creșteri ale consumurilor specifice de material și pot afecta aspectul structurii finisajului.</p> <p><b>Se aplică pe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ suporturi minerale (ex: mase de șpaclu Baumit și tencuieli de grund);</li> <li>■ beton;</li> <li>■ tencuieli var-ciment, ciment drișcuite.</li> </ul> <p><b>Nu se aplică pe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ plastic și materiale sintetice;</li> <li>■ straturi de lac respectiv vopsele de ulei;</li> <li>■ tencuieli de var și spoeli de var;</li> <li>■ lemn;</li> <li>■ metal.</li> </ul>
<b>Pregătire suport</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Suprafețele puternic absorbante sau cu absorbții neuniforme se vor trata cu Baumit MultiPrimer;</li> <li>■ Suprafețele cretate sau nisipoase se vor trata cu Baumit MultiPrimer;</li> <li>■ Intariti suprafețele minerale ușor nisipoase, friabile sau moi prin aplicarea grundului Baumit SanovaPrimer (a se consulta fișa tehnică);</li> <li>■ 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;</li> <li>■ Straturile suport infestate cu alge sau ciuperci se vor trata cu produse speciale, cum ar fi Baumit FungoFluid;</li> <li>■ Se vor îndepărta zăgrăvelile cu aderență slabă, degradate prin raziure;</li> <li>■ Suprafețele minerale deteriorate respectiv fisurate se vor șpaclui cu masele de șpaclu Baumit (ex DuoContact, ProContact, Star-Contact, openContact, MultiWhite) și se vor arma după caz cu plasă de fibră de sticlă Baumit StarTex.</li> </ul> <p>În cazul utilizării Masei de șpaclu armată cu fibre Baumit PowerFlex se poate renunța la stratul de grund.</p> <p>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>
<b>Aplicare</b>	<p>Se aplică pe întreaga suprafață în mod uniform un strat de grund Baumit PremiumPrimer/UniPrimer sau două straturi de grund Baumit PremiumPrimer/UniPrimer pe suporturi cu reparații sau puternic absorbante 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 SilikatTop.</p> <p>Baumit SilikatTop 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).</p> <p>Aplicarea se face la grosimea granulei și se drișcuie imediat cu o drișcă din material plastic.</p> <p>A nu se amesteca cu alte produse de finisare. A se lucra uniform și fără întreruperi.</p>

## Recomandări

Temperatura aerului, materialului și suportului în timpul preparării și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 8°C și maxim 30°C.

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.

Diferențele de culoare (pete) sunt mai ales rezultatul unor particularități ale stratului suport sau al unei expuneri neuniforme a fațadelor (umbrele schelei) neuniformități ale suportului în ceea ce privește gradul de absorbție și structura acestuia respectiv, diverse grade de expunere la intemperii. Uniformitatea culorii se poate garanta numai în cadrul aceleiași șarje de producție.

În cazul folosirii produsului din șarje diferite, se recomandă amestecarea acestora în prealabil. Datorită caracterului natural al granulelor de marmură utilizate în conținutul tencuiei Baumit SilikatTop, este posibilă apariția unor granule de culoare ușor mai întunecate. Nu este un defect de calitate, ci doar afectarea aspectului vizual de mică amploare datorat materiilor prime naturale folosite la obținerea tencuieiilor decorative de fațadă Baumit. Drișcuierea excesivă poate produce local o diferență de nuanță de culoare. Aceste diferențe nu afectează funcționalitatea sau calitatea produsului.

Aplicarea unui alt finisaj peste tencuiala decorativă Baumit SilikatTop, se recomandă după min. 48 de ore de la aplicare (pentru condiții climatice temperatura 20°C și umiditatea aerului 60%).

Baumit SilikatTop este aditivată corespunzător contra dezvoltării mușcăiului și ciupercilor. Astfel se realizează un efect de protecție și prevenire a apariției acestora.

În cazul locuințelor aflate în condiții de mediu critice (umiditate peste medie, precipitații, în apropierea unui lac/râu, spațiu verde, zonă împădurită, copaci și tufișuri, plante câțărătoare) recomandăm o aditivare suplimentară.

Această aditivare suplimentară se face la cerere cu comandă specială. Nu se poate garanta dispariția definitivă a mușcăiului și/sau ciupercilor. Vă rugăm să țineți cont de normele de calitate în vigoare care tratează acest subiect, în cadrul Organizației "Grupul pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante ETICS". Ca regulă generală în cazul utilizării tencuieiilor decorative pe sisteme termoizolante valoarea coeficientului de reflexie a luminii nu trebuie să fie mai mică de 25. Datorită inovației Baumit Tehnologia de răcire "Cool Pigments", această valoare de luminozitate poate fi depășită. Spre deosebire de determinarea valorii de luminozitate (HBW), care ia în considerare numai o parte din lumina vizibilă, valoarea TSR (Total Reflexie Solară) ia în considerare, pe lângă lumina vizibilă, și lumina UV, invizibilă, din domeniul infraroșu. Astfel valoarea TSR acoperă întregul spectru solar. Prin aplicarea valorii TSR (total de reflexie solară), în combinație cu pigmenți speciali Baumit Cool Pigments, care reflectă lumina soarelui mai bine, și astfel, se reduce încălzirea solară a fațadei, acum este posibil să se aplice nuanțe închise de culoare pe suprafețe mari de sisteme termoizolante Baumit.

### **Protejarea suprafețelor adiacente:**

Suprafețele adiacente suprafeței de finisat în special sticlă, ceramică, placaje tip Klinker, piatră naturală, lac și metal trebuie protejate. Zonele stropite se vor clăti imediat cu apă, nu se va aștepta întărirea tencuiei. După utilizare uneltele și sculele curățate imediat cu apă.

---

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.