

Baumit 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:

- Baumit Open
- Baumit Star
- Baumit 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 Baumit cât și pentru tencuieli minerale vechi și noi, mase de șpaclu, beton cât și la tencuielile de renovare și restaurarea caselor vechi.

Date Tehnice

Standard:	SR EN 15824:2017
Clasa de rezistență la foc:	Euroclasa B-s2-d0
Rezistență la smulgere:	aprox. 0.3 MPa
Densitate:	aprox. 1.8 kg/dm ³
Conductivitate termică :	aprox. 0.7 W/mK
Permeabilitatea la vapori de apă:	V2
Valoare W:	W3

	SilikonTop 1,5K	SilikonTop 2K	SilikonTop 3K	SilikonTop 2R
Granulă maxim	1.5 mm	2 mm	3 mm	2 mm
Consum	2.5 kg/m ²	2.9 kg/m ²	3.9 kg/m ²	2.6 kg/m ²
Acoperire	10 m ² /Găleată	8.6 m ² /Găleată	6.4 m ² /Găleată	9.6 m ² /Găleată

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



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, ferit de îngheț, 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 .
Suport	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. Se aplică pe: ■ suporturi minerale (ex: mase de șpaclu Baumit și tencuieli de grund); ■ beton; ■ tencuieli var-ciment, ciment dřișcuite. Nu se aplică pe: ■ plastic și materiale sintetice; ■ straturi de lac respectiv vopsele de ulei; ■ tencuieli de var și spoeli de var; ■ lemn; ■ metal.
Pregătire suport	■ 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 și se vor curăța suprafețele murdărite, suprafețele cu urme de decofrol, mecanic sau prin spălare 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 zugrăvellile cu aderență slabă, degradate prin raziure; ■ 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. 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).
Aplicare	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 . Grundul Baumit PremiumPrimer/UniPrimer se lasă să se usuce cel puțin de 24 de ore, după care se poate aplica Baumit SilikonTop. 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 dřișcuie imediat cu o dřișcă din material plastic. A nu se amesteca cu alte produse de finisare. A se lucra uniform și fără întreruperi.

Recomandări

Temperatura aerului, materialului și 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, 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).

Pentru aplicarea tencuielii la temperaturi >1°C și <15 °C și o umiditate relativă <95% se recomandă utilizarea împreună cu pro dusul Aditiv pentru iarnă Baunit SpeedTop. 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 tencuielii Baunit SilikonTop, 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 tencuielilor decorative de fațada Baunit. Drișuirea 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 Baunit SilikonTop, se recomandă după min. 48 de ore de la aplicare (pentru condiții climatice temperatura 20 °C și umiditatea aerului 60%). Baunit SilikonTop este aditivată corespunzător contra dezvoltării mușgaiului și ciupercilor. Astfel se realizează un efect de protejare 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 mușgaiului 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 tencuielilor decorative pe sisteme termoizolante valoarea coeficientului de reflexie a luminii nu trebuie să fie mai mică de 25 valoare (HBW).

Datorită inovației Baunit Tehnologia de răcire "Cool Pigments", această valoare de luminozitate poate fi depășită. Deoarece normele ETICS din prezent au această limitare, trebuie făcută această precizare de diferență de valoare clienților.

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 Reflexie Solară), în combinație cu pigmenți speciali Baunit 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 Baunit.

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 tencuielii. După utilizare unelte și sculele trebuie 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.