

Baumit NanoporTop

Tencuială decorativă cu efect de autocurățare



- **Fără substanțe chimice dăunătoare**
- **Efect de autocurățare prin fotocataliză**
- **Protecție îndelungată împotriva murdăriei**

Produs

Tencuială decorativă minerală în strat subțire, gata preparată, sub formă de pastă, 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

Lianți minerali cu caracter inovativ, granule de marmură, silicați, microfibre, pigmenți minerali albi și colorați, adaosuri minerale și apă.

Proprietăți

Produs mineral, fără contracții la uscare, rezistență ridicată la condițiile climatice, permeabilitate foarte ridicată la vapori și CO₂, foarte rezistent la murdărie, incombustibil, aplicare ușoară (manuală și mecanizată).

Efectul de autocurățare al produselor Nanopor este perfecționat prin fotocataliză, protecție activă suplimentară ce se activează prin expunerea la lumină și are efectul de descompunere a particulele de murdărie organică, care apoi se desprind de fațadă pe timp de ploaie sau vânt, sau în procesul de evaporare a umezelii.

Domeniu de aplicare

Tencuială decorativă inovativă cu aplicare pe Sisteme termoizolante Baumit, cât și pe tencuieli minerale noi și vechi, mase de șpaclu, beton, la protecția monumentelor, în renovări și tencuieli de asanare.

Prin noua tehnologie "CoolPigments", acum se pot realiza nuanțe închise pe întreaga suprafață a unui sistem de izolare termică.

Date Tehnice

Standard:	SR EN 15824:2017
Clasa de rezistență la foc:	Euroclasa B-s2-d0
Rezistență la smulgere:	> 0.3 MPa
Densitate:	aprox. 1.8
Conductivitate termică :	aprox. 0.700 W/mK
Permeabilitatea la vaporii de apă:	V1
Valoare W:	W2

	NanoporTop 2R	NanoporTop 3R	NanoporTop 1.5K	NanoporTop 2K
Granulă maxim	2 mm	3 mm	1.5 mm	2 mm
Consum	2.6 kg/m ²	3.6 kg/m ²	2.5 kg/m ²	2.9 kg/m ²
Acoperire	9.6 m ² /Găleată	6.9 m ² /Găleată	10 m ² /Găleată	8.6 m ² /Găleată

	NanoporTop 3K
Granulă maxim	3 mm
Consum	3.9 kg/m ²
Acoperire	6.4 m ² /Găleată



Formă de livrare	galeata 25 kg, 1 palet = 24 galeti = 600 kg
Depozitare	6 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	<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 2mm 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 drîșcuite. <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	<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 2mm 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> <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; ■ Intariri 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 suprafețelor; ■ Straturile suport infestate cu alge sau ciuperci se vor trata cu produse speciale, cum ar fi Baumit FungoFluid; ■ Se vor îndepărta zgrăvelile cu aderență slabă, degradate prin raziure; ■ Suprafețele minerale deteriorate respectiv fisurate se vor șpăclui 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.</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>
Aplicare	<p>Un strat de amorsă Baumit PremiumPrimer sau două straturi de amorsa în cazul suporturilor cu reparații (se aplică pe întreaga suprafață în mod uniform).</p> <p>După uscarea amorsei cel puțin de 24 de ore se poate aplica Baumit NanoporTop.</p> <p>Baumit NanoporTop trebuie amestecată temeinic cu malaxorul înainte de punerea în operă.</p> <p>Pentru reglarea consistenței se admite în caz de necesitate o diluare de maxim 1% apă.</p> <p>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.) și se drîșcuie imediat cu o drîșcă din material plastic.</p> <p>A nu se amesteca cu alte vopsele. 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 a apei din tencuială).

Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la lungirea timpului de uscare și modificarea nuanțelor de culoare. Uniformitatea culorii se poate garanta numai în cadrul aceleiași șarje de producție. În cazul folosirii produsului cu șarje diferite, se recomandă amestecarea acestora într-un vas apoi aplicarea. Modificarea nuanțelor de culoare poate fi influențată de comportamentul suportului, temperatura și umiditatea aerului.

Aplicarea unui alt finisaj peste tencuiala decorativă Baumit NanoporTop, se recomandă după min. 14 zile de la aplicare (pentru condiții climatice temperatura 20°C și umiditatea aerului 60%).

Baumit NanoporTop este aditivat corespunzător contra dezvoltării mucegaiului 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 cățărătoare) recomandăm o aditivare suplimentară. Această aditivare suplimentară se face la cerere cu comandă specială. Nu se poate garanta dispariția definitivă a mucegaiului 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".

Datorită caracterului natural al granulelor de marmură utilizate în conținutul tencuiei Baumit NanoporTop, este posibilă apariția unor granule de culoare ușor mai întunecate. Nu este un defect de calitate, ci doar un aspect vizual datorat materiilor prime naturale folosite la obținerea tencuiei decorative de față Baumit. Drișcuierea excesivă poate produce local o diferență de nuanță de culoare.

Aceste diferențe nu afectează funcționalitatea sau calitatea produsului. Ca regulă generală în cazul utilizării tencuiei 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. Deoarece normele ETICS din prezent au această limitare, trebuie făcută această precizare de diferență de valoare. Spre deosebire de determinarea valorii de luminozitate (HBW), care ia în considerare numai o parte din lumina vizibilă, valoarea TSR (total de 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.

În cazul următoarelor coduri de culori grosimea masei de șpaclu trebuie să fie de 5 mm:

0372, 0382, 0392, 0402, 0412, 0422, 0432, 0442, 0512, 0522, 0582, 0612, 0622, 0632, 0672, 0682, 0862, 0872, 0882, 0892, 0902, 0912, 0922, 0932, 0972

Se utilizează ca finisaj pe sistemele ETICS numai pe masa de șpaclu în grosime de 5 mm sau masa de șpaclu Baumit PowerFlex în grosime de 3 mm.

Instrucțiuni de curățare:

Protejați ochii și pielea, precum și zona din jurul suprafețelor de acoperire, în special sticlă, ceramică, clincher, piatră naturală, vopsea și metal. Dacă este necesar, clătiți stropii cu multă apă, nu așteptați până când materialul aplicat s-a întărit. Curățați sculele 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 a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.