




Baumit NanoporTop

Tencuială decorativă cu efect de autocurățare



- Auto-curățare prin fotocataliză
- Permeabilitate ridicată la vapori
- Protecție împotriva poluării

Produs	Tencuială decorativă minerală în strat subțire, gata preparată, sub formă de pastă, în structură periată (K), 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: <ul style="list-style-type: none">■ 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 CO ₂ , 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.					
Utilizare	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 "Cool Pigments", acum se pot realiza nuanțe închise pe întreaga suprafață a unui sistem de izolare termică.					
Date tehnice	Granulație:	1,5/2,0/3,0 mm				
	Densitate:	cca. 1,8 kg/dm ³				
	Conductivitate termică:	cca. 0,7 W/mK				
	Factorul rezistenței la permeabilitate la vapori de apă (μ):	cca. 20-30				
	Absorbția de apă (W - valoarea):	< 0,2 kg/(m ² h ^{0,5})				
	Aderența la suport:	> 0,3 MPa				
	Paleta de culori:	conform paletarului 				
	Structură	1,5 K	2,0 K	3,0 K	2,0 R	3,0 R
	Consum kg/m²	cca. 2,5	cca. 2,9	cca. 3,9	cca. 2,6	cca. 3,6
	<i>Consumurile prezentate mai sus sunt orientative. În practică, se ia în considerare un adaos de 10%, deoarece consumul de material este influențat de rugozitatea și porozitatea stratului suport, cât și de tehnica de aplicare.</i>					
Categoria conform normelor chimice	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protecție împotriva substanțelor periculoase se extrage din Fișa cu date de securitate (conform regulamentului UE Nr. 453/2010) de pe site-ul www.baumit.com .					
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele proprii conform SR EN 15824 și ETAG 004 - Ghidul european de agrementare a sistemelor termoizolante, sistem de management al calității - ISO 9001 certificat.					
Termen de valabilitate	6 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, ferit de îngheț, în ambalajul original, nedesfăcut.					

Livrare

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

Prelucrare**Stratul 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 drișcuite.

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 strat suport

- Suprafețele minerale friabile ușor nisipoase se vor întări prin aplicarea Întăritorului de tencuială, Baumit PutzFestiger (Timp de întărire de minim 14 zile) sau prin utilizarea grundului de profunzime Baumit TiefenGrund (Timpul de așteptare înaintea aplicării stratului de finisaj este de min 12 ore);
- Se vor curăța suprafețele murdărite, mecanic sau prin spălare cu respectarea timpului de uscare de min. 2-3 zile;
- Straturile suport infestate cu alge sau ciuperci se vor trata cu produse speciale spre exemplu Soluție antimucegai Baumit SanierLösung (a se vedea fișa tehnică a produsului)
- Se vor îndepărta zugrăvelile cu aderență slabă, degradate;
- Suprafețele minerale deteriorate respectiv fisurate se vor șpaclui cu masele de șpaclu Baumit (ex PutzSpachtel, DuoContact, ProContact, StarContact, openContact) și se vor arma după caz cu plasă de fibră de sticlă Baumit.

Suplimentar față de cele indicate mai sus toate straturile suport trebuie să fie amorsate preliminar cu Baumit PremiumPrimer (timp de uscare minim 24 ore).

În cazul utilizării Masei de șpaclu armată cu fibre Baumit PowerFlex se poate renunța la stratul de grund.

Aplicare

1 x Baumit Grund Premium (se aplică pe întreaga suprafață în mod uniform), sau

2 x Baumit Grund Premium (pe suporturi cu reparații)

Grundul Premium Baumit se lasă să se usuce cel puțin de 24 de ore, după care se poate aplica Tencuiala Nanopor.

1 x Tencuială Nanopor

Tencuiala Nanopor 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 și se drișcuie imediat cu o drișcă din material plastic.

A nu se amesteca cu alte vopsele. A se lucra uniform și fără întreruperi.

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 mașina 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. A se lucra uniform și fără întreruperi.

Indicații și generalități

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 core-spunzător contra dezvoltării mușcăiului și ciupercilor. Astfel se realizează un efect de protejare și prevenire a apariției acestora.

Indicații și generalități 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 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".

Datorită caracterului natural al granulelor de marmură utilizate în conținutul tencuielii Baunit 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 tencuielilor decorative de fațadă Baunit. 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 tencuielilor decorative pe sisteme termoizolante valoarea coeficientului de reflexie a luminii nu trebuie să fie mai mică de 25.

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 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 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.

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 Baunit PowerFlex în grosime de 3 mm.

Pregătiri privind securitatea

Ochii și pielea, ca și 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 uneltele și sculele trebuie curățate imediat cu apă.

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.

Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.