

Baumit NanoporTop Fine



- **Efect de autocuratare**
- **Protecție îndelungată împotriva murdăriei**
- **Pentru elemente decorative**

Produs	Tencuială decorativă minerală fină în strat subțire pentru fațade și ancadrame, gata preparată, sub formă de pastă, în structură periată pentru exterior. Baumit NanoporTop Fine asigură prin efectul de autocurățare cu ajutorul fotocatalizei protecție suplimentară activă împotriva particulelor de murdărie organică ce vor fi înlăturate de pe fațadă de ploaie sau vânt, sau în procesul de evaporare a umezelii.									
Compoziție	Lianți minerali cu caracter inovativ, granule de marmură, silicați, microfibre, pigmenți minerali albi și colorați, adaosuri minerale și apă.									
Proprietăți	Produs mineral, cu contracții reduse la uscare, rezistență ridicată la condițiile climatice, permeabilitate ridicată la vapori, foarte rezistent la murdărie, incombustibil, cu suprafață activată fotocatalitică, aplicare ușoară (manuală și mecanizată).									
Domeniu de aplicare	Protejarea și decorarea fațadelor. Se poate aplica pe întreaga suprafață a fațadelor cât și pe elemente decorative pe sisteme termozolante Baumit, tencuieli minerale noi și vechi, mase de șpaclu, beton, recomandat pentru renovări și tencuieli de asanare.									
Date Tehnice	Rezistența la difuzia vaporilor:	20 - 30								
	Densitate:	1.8 kg/dm ³								
	sd-Valoare:	0.05 - 0.08 m (la o grosime de 1 mm)								
	Valoare W:	< 0.2 kg/m ² /mm W2								
	<table border="1"><thead><tr><th>Structură</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Granulă maxim</td><td>1 mm</td></tr><tr><td>Consum</td><td>2 kg/m²</td></tr><tr><td>Acoperire</td><td>12.5 m²/Găleată</td></tr></tbody></table>	Structură		Granulă maxim	1 mm	Consum	2 kg/m ²	Acoperire	12.5 m ² /Găleată	
Structură										
Granulă maxim	1 mm									
Consum	2 kg/m ²									
Acoperire	12.5 m ² /Găleată									
Formă de livrare	galeata 25 kg, 1 palet = 24 galeți = 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 .									

Support

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 suport

Suprafețele minerale friabile ușor nisipoase se vor întări prin aplicarea Întăritorului de tencuială, Baumit ReCompact (Timp de întărire de minim 14 zile) sau prin utilizarea grundului de profunzime Baumit MultiPrimer (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 FungoFluid (a se vedea fișa tehnică a produsului).

Se vor îndepărta zugrăvellile cu aderență slabă, degradate;

Suprafețele minerale deteriorate respectiv fisurate se vor șpaclui cu masele de șpaclu Baumit (ex PutzSpachtel, Duo-Contact, ProContact, StarContact, openContact, MultiWhite) 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

Aplicare pe suprafețe reduse (elemente decorative și ancadramente);

1 x Baumit PremiumPrimer (se aplică pe întreaga suprafață în mod uniform), sau 2 x Baumit PremiumPrimer (pe suporturi cu reparații)

Grundul Baumit PremiumPrimer se lasă să se usuce cel puțin de 24 de ore, după care se aplică un strat de tencuială NanoporTop Fine.

Tencuiala NanoporTop Fine 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. A se lucra uniform și fără întreruperi.

Aplicare pe suprafețe extinse (fațade)

1 x Baumit PremiumPrimer (se aplică pe întreaga suprafață în mod uniform), sau 2 x Baumit PremiumPrimer (pe suporturi cu reparații).

Grundul Baumit PremiumPrimer se lasă să se usuce cel puțin de 24 de ore, după care se aplică 2 straturi de tencuială NanoporTop Fine. Timpul de așteptare necesar între cele două straturi de NanoporTop Fine este cca 24 ore.

Tencuiala NanoporTop Fine 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. 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 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 Baunit NanoporTop Fine se recomandă după min. 14 zile de la aplicare (pentru condiții climatice temperatura 20°C și umiditatea aerului 60%). Baunit NanoporTop Fine este aditivat 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 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 tencuiei Baunit NanoporTop Fine, 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 Baunit. Drișuirea 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 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.

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.