




Baunit NanoporTop

Tencuială decorativă cu efect de autocurățare



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 termoizolate. Element component al sistemelor termoizolante: ■ Baunit Open ■ Baunit Star ■ Baunit 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 ridicată la vapori și CO ₂ , foarte rezistent la murdărie, incombustibil, aplicare ușoară (manuală și mecanizată).			
Utilizare	Tencuială decorativă inovativă cu aplicare pe Sisteme termoizolante Baunit, cât și pe tencuieli minerale noi și vechi, mase de șpaclu, beton, la protecția monumentelor, în renovări și tencuieli de asanare.			
Date tehnice	Granulație	1,5/2,0/3,0 mm		
	Densitate	ca. 1,8 kg/dm ³		
	Conductivitate termică	ca. 0,7 W/mK		
	Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori (μ)	ca. 20 - 30		
	Difuzie echivalentă pentru grosimea stratului de aer (Sd)	0,04 - 0,05 (pe 2 mm grosime strat), (V ₁)		
	Absorbția de apă (W - valoarea)	0,2 kg/m ² h ^{0,5} (W ₂)		
	Aderența la suport	> 0,3 MPa		
	Paleta de culori	conform paletarului Life		
	Structura	1,5 K	2 K	3 K
	Consum kg/m ²	ca. 2,5	ca. 3,0	ca. 4,2
				
	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.			
Categoria conform normelor chimice	Încadrarea detaliată în conformitate cu legea de protejare împotriva substanțelor periculoase se extrage din fișa despre datele de siguranță (conform articolului 31 și anexa II din ordonanță nr.1907/2006 a Parlamentului și Consiliului European din 18.12.2006) de pe site-ul www.baunit.com sau se solicită fișa despre datele de siguranță de la orice fabrică a producătorului.			
Depozitare	Se poate păstra timp de 6 luni, închis, la loc uscat și ferit de îngheț.			
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele din Austria și controlul extern al producției prin organisme notificate.			
Livrare	Cutii de 30 kg, 1 palet = 16 cutii = 480 kg			

Suport

Verificarea suportului se face conform reglementărilor tehnice specifice în vigoare. Planeitatea peretelui trebuie să corespundă normelor în vigoare. Se aplică pe suporturi minerale, ca de exemplu: masele de șpaclu minerale la sistemele termoizolante, tencuieli var/ciment, beton
Nu se aplică pe: materiale sintetice și rășini, lacuri și vopsele de ulei, zugrăveli cu humă, zugrăveli și tencuieli de var, lemn și metal.
Suportul trebuie să fie curat, uscat, neînghețat, fără particule de praf, fără eflorescente, rezistent și lipsit de părți care se pot desprinde.

Prelucrare

Pregătirea suportului

Suprafețele cretate, respectiv ușor nisipoase se întăresc (de ex. cu Baunit PutzFestiger; timp de reacție 14 zile);
Se îndalătură mecanic pojghițele de lapte de ciment;
Resturile de decofrol se îndepărtează cu jet de abur fierbinte sau cu soluții speciale din comerț;
Petele de murdărie se curăță cu Baunit Fassaden Reiniger;
Suprafețele cu alge se tratează cu substanțe speciale (de ex. soluție Baunit SanierLosung- soluție antimucegai);
Vopseaua degradată se îndalătură mecanic sau cu decapant Baunit;
Suprafețele deteriorate, respectiv fisurate, se acoperă cu mase de șpaclu, eventual armate cu plasă din fibră de sticlă.
Toate suporturile vor fi amorsate în prealabil cu Grund Premium Baunit (timp de uscare minim 24 de ore).

Aplicare

1 x Baunit Grund Premium (se aplica pe întreaga suprafața în mod uniform), sau
2 x Baunit Grund Premium (pe suporturi cu reparații)
1 x Tencuială Nanopor
Grundul Premium Baunit se lasă să se usuce cel puțin de 24 de ore, după care se poate aplica Tencuiala Nanopor.
Tencuiala Nanopor trebuie amestecată temeinic cu malaxorul înainte de punerea în operă.
Pentru reglarea consistenței se admite în caz de necesitate pentru reglarea consistenței o diluare ce 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.
Aplicarea se face la grosimea granulei și se driscuie imediat cu o drișca din material plastic.
A nu se amestecă cu alte vopsele. 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. 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, se recomandă după min. 14 zile de la aplicare (pentru condiții climatice temperatura 20 °C și umiditatea aerului 60%).
Baunit NanoporTop este aditivată 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 împadurită, copaci și tufișuri, plante cățărătoare) recomandăm o aditivare suplimentară. 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

**Indicații
și generalități**

"Grupul pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante".

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.

Drișcuirea excesivă poate produce local o diferență de nuanță de culoare. Aceste diferențe nu afectează funcționalitatea sau calitatea produsului.

În cazul utilizării pe sisteme termoizolante valoarea coeficientului de reflexie a luminii nu trebuie să fie mai mică de 25.

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.