

Tencuială Nanopor

Baumit NanoporPutz

Tencuială fină Nanopor

Baumit NanoporPutz Fein

Fișa tehnică
1660

- Produs** Tencuială decorativă minerală în strat subțire, gata preparată, cu capacitate de murdărire redusă. Tencuială driscuită, în structura periată (K), pentru interior sau exterior. Poate fi aplicată manual sau mecanizat. Element component al sistemului termoizolant Baumit EPS, Mineral, Open. Verificată în sistem în conformitate cu ghidul de agrementare european ETAG 004. În comparație cu alte tipuri de tencuieli decorative, datorită creării unor suprafețe cu o structură cu micro pori, precum și adaosurilor speciale, nanocristaline și anorganice se produce o reducere evidentă a gradului de murdărire precum și a depunerilor de alg.
- Compoziție** Lianți minerali cu caracter inovativ, umpluturi minerale, silicați, microfibre, pigmenți minerali albi și colorați, adaosuri minerale și apă.
- Proprietăți** Produs mineral, rezistent la factorii de mediu (la vreme), extrem de rezistent la apă, rezistent la murdărire, permeabilitate ridicată la vapori, incombustibil.
- Utilizare** Protecția și finisarea fațadelor, pe tencuieli minerale și mase de șpaclu vechi și noi, pe beton, la protecția monumentelor, pentru renovări și ca strat final la Sistemele Termoizolante Baumit EPS, Mineral, Open, precum și pe tencuielile de asanare.
În prealabil este necesară întotdeauna o tratare a suportului cu Grundul Universal Baumit.
- Date tehnice**
- | | |
|--|---|
| Granulație: | 1,0/1,5/2,0/3,0 mm |
| Densitate: | ca.1,8kg/dm ³ |
| Conductivitate termică (λ): | ca.0,70W/mK |
| Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori: | ca. 25 - 40 |
| Rezistența la permeabilitate la vapori de apă (S _d): | 0,05 – 0,08 m
(la o grosime a stratului de 2 mm) |
| Coefficient de absorbție a apei: | <0,2 kg/m ² t ^{0,5} |
| Paleta de culori: | 200 de culori |
- | Structura | Fina1,0* | K1,5 | K2 | K3 |
|--------------------------|----------|--------|--------|--------|
| Consum Kg/m ² | ca.2,0 | ca.2,5 | ca.3,2 | ca.4,2 |
- consum fără a se scădea golurile
*) Într-un strat pentru ancadramente ferestre sau, în mai multe straturi pe suprafețe mari, după discuții cu personalul tehnic Baumit.
- Categoria conform normelor chimice** Nu este necesară menționarea.
Încadrare S: S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor
- 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

Tencuială fină Nanopor

Baumit NanoporPutz Fein

Suport

Suportul trebuie să fie curat, uscat, neînghețat, fără particule de praf, fără eflorescente, rezistent și lipsit de părți care se pot desprinde. Verificarea suportului se face conform reglementărilor tehnice specifice în vigoare. Planeitatea peretelui trebuie să corespundă normelor în vigoare.

Se aplică pe:

- Masele de șpaclu minerale la sistemele termoizolante;
- Tencuieli var/ciment, beton;
- Pe vopsele și tencuieli silicat cu aderență bună;
- Plăci de gips carton;
(tratate prealabil: 2 x SperrGrund Baumit)

Se aplică condiționat pe:

- Tencuieli de ipsos (se realizează o suprafață de probă)

Nu se aplică pe:

- Materiale sintetice și rășini;
- Lacuri și vopsele de ulei;
- Zugrăveli cu umă și vopsele în dispersie;
- Zugrăveli cu var.

Pregătirea suportului

- Suprafețele cretate, respectiv ușor nisipoase se întăresc (de ex. cu Baumit PutzFestiger; timp de reacție 14 zile);
- Se înlătură 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 Baumit Fassaden Reiniger;
- Suprafețele cu alge se tratează cu substanțe speciale (de ex. soluție Baumit SanierLosung- soluție antimucegai);
- Vopseaua degradată se înlătură mecanic sau cu decapant Baumit;
- Suprafețele deteriorate, respectiv fisurate, se acoperă cu mase de șpaclu (de exemplu Baumit HaftMörtel), eventual armate cu plasă din fibră de sticlă.

Toate suporturile vor fi amorsate în prealabil cu Grund Universal Baumit. (timp de uscare minim 24 de ore.

Aplicare

Structura straturilor aplicate:

- 1x Baumit Grund Universal (se aplica pe întreaga suprafața în mod uniform), sau
- 2x Baumit GrundUniversal (pe suporturi cu reparații)
- 1x Tencuiala Nanopor

Grundul Universal Baumit 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 (max. 300 grame la găleată de 30 kg). Tencuiala se aplică manual cu un fier de glet din oțel inoxidabil sau mecanizat cu o mașină de tencui pentru tencuieli fine. Aplicarea se face la grosimea granulei și se driscuie imediat cu o drisca din material plastic.

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

Tencuială Nanopor

Baumit NanoporPutz

Tencuială fină Nanopor

Baumit NanoporPutz Fein

Indicații și generalități

Temperatura aerului, materialului și suportului în timpul preparării și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 8o C. Fațadele trebuie protejate de acțiunea directă a razelor solare, ploii și a vântului puternic (prin intermediul unei plase de protecție pentru schele). Umiditatea ridicată și temperatura scăzută pot determina o prelungire a timpului de uscare și o modificare a nuanțelor culorilor. Uniformitatea culorii se poate garanta numai în cadrul aceleiași șarje de producție. Modificarea tonurilor de culoare poate fi influențată de comportamentul suportului, temperatura și umiditatea aerului.

În cazul în care se folosesc șarje diferite de producție, acestea trebuie neapărat să fie amestecate înainte de a începe lucrul.

În cazul utilizării pe sistem termoizolant 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 tencuiei.

După utilizare uneltele și sculele trebuie curățate imediat cu apă.

Revopsire

- Baumit SilikatFarbe
- Baumit Silikon Farbe
- Baumit Nanopor Farbe