

Fișa tehnică 2043

Vopsea Nanopor

Baumit NanoporColor



Produs	Vopsea minerala gata preparată pe bază de silicat de potasiu pentru exterior și interior.	
Compoziție	Lianți minerali, umpluturi minerale, silikat de potasiu, pigmenți de natură organică, adaosuri minerale, apă.	
Proprietăți	Prin realizarea unei suprafețe cu o microstructură specială, precum și nanocristalelor și adaosurilor anorganice se obține o reducere semnificativă a murdăriei fațadelor în comparație cu celelalte tipuri de finisaje.	
Utilizare	Vopsea rezistentă la apă și permeabilă la vapori de apă și CO ₂ , incombustibilă, capacitate redusă de murdărire pentru toate suporturile minerale în interior și exterior indicată la protecția monumentelor și pentru reparații și restaurări.	
Date tehnice	Conținut de părți solide:	ca. 65%
	Densitate:	ca. 1,50 kg/dm ³
	Valoare pH:	12
	Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori (μ)	ca. 30-40
	Necesarul de material (pe suport fin)	ca. 0,5 kg/m ² pe strat (inclusiv grundarea)
	Culori	200 nuanțe (conform paletarului)
Livrare	cutie 5 kg, 1 palet = 48 cutie = 240 kg cutie 25 kg, 1 palet = 16 cutie = 400 kg	
Depozitare:	Se poate păstra timp de 12 luni, închis, la loc uscat și ferit de îngheț.	
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele din Austria.	
Clasificare conform normelor chimice	Clasificarea detaliată, conform ChemG o găsiți în fișa de siguranță a produsului (conform art. 31 paragraful II din legea nr. 1907/2006) pe site ul www.baumit.ro	
Prelucrare	1. Suportul:	Suportul trebuie să fie curat, uscat, neînghețat, fără particule de praf, fără eflorescențe, rezistent și lipsit de părți care se pot desprinde. Verificarea suportului se face conform reglementărilor tehnice specifice în vigoare.
	Se aplică pe:	<ul style="list-style-type: none">• Tencuieli de var/ciment și de ciment drișcuite;• Beton și alte suporturi minerale;• Straturi (vechi) de vopsele și tencuieli minerale sau silicatică cu priză bună;
	Se aplică în mod condiționat pe:	<ul style="list-style-type: none">• Tencuieli și vopsele de var (a se avea în vedere carbonatarea);
	Nu se aplică pe:	<ul style="list-style-type: none">• Rășini și materiale sintetice;• Straturi de lac respectiv ulei, vopsele cu clei și vopsele acrilice;

Vopsea Nanopor

Baumit NanoporColor

Prelucrare: Suprafața trebuie să fie curată, uscată, protejată de îngheț, fără praf, fără particule neaderente.

Decapantul se aplică cu o pensulă sau bidinea din păr natural precum și trafalet cu blană naturală, până la saturație (abundent). În funcție de suprafață este necesar un timp de reacție de 15-45 de minute la vopsele și 3-24 de ore la tencuieli. Cu cât temperatura este mai scăzută cu atât timpul de reacție a decapantului va fi mai lung. Temperaturile ridicate conduc la o uscare rapidă a materialului și o reducere a eficacității.

După timpul de reacție, suprafața decapată trebuie curățată cu abur sub presiune de 80-100 bar și temperatură de 70-80 °C. Stratul decapat de vopsea sau tencuială se poate îndepărta și cu ajutorul șpaclului.

Materialul decapat va fi depozitat într-un recipient corespunzător.

Temperatura aerului, a materialului și a suprafeței în timpul prelucrării trebuie să fie peste +20 °C. Suprafața decapată trebuie protejată de razele solare, ploaie sau vânt puternic (cu ajutorul plasei de fațadă).

Se recomandă testarea decapantului înainte de aplicare, pe o suprafață redusă.

Suprafețele lăcuite sau din material plastic se acoperă (la murdărire se clătesc imediat cu apă).

În momentul folosirii decapantului să se purta îmbrăcăminte de protecție adecvată (mănuși, ochelari de protecție, mască de protecție).

2. Indicații pentru pregătirea suportului:

- Suprafețele de tencuială friabilă vor fi îndepărtate mecanic sau vor fi fixate (Baumit TiefenGrund – timp de uscare 12 ore);
- Petele de ulei de cofraj pe beton, se vor curăța cu jeturi de abur supraîncălzit sau cu substanțe speciale pentru îndepărtarea petelor;
- Suprafețele murdare sau cu ciuperci se vor îndepărta mecanic, vor fi tratate cu abur supraîncălzit sau cu substanțe speciale (Produs de curățat fațada - Baumit FassadenReiniger, Soluție antimucegai – Baumit SanierLosung);
- Straturile de vopsea minerală, fără priză bună datorită vechimii și a precipitațiilor vor fi îndepărtate mecanic;
- Suprafețele deteriorate, respectiv fisurate se vor îmbunătăți cu o masă de șpaclu (Baumit StarContact), armat cu plasă de fibră de sticlă.

3. Prelucrare:

Suportul pregătit corespunzător, trebuie să fie maturat (carbonatat) și uscat, apoi se aplică un strat de vopsea Nanopor, diluată cu 20% apă (timp de uscare 12 ore) în funcție de starea vremii și se va continua cu aplicarea într-un strat sau două a vopselei Nanopor. Între două faze de lucru se va menține un timp de uscare de 4 ore.

Pe suporturile puternic absorbante se va realiza o pretratere prin impregnare cu Baumit Tiefengrund (diluat 50%)-timp de așteptare 24 de ore.

Se va amesteca vopseaua Nanopor, lent și uniform cu mixerul. Nu se va amesteca cu alte vopsele. Stratul al doilea se aplică nediluat. Aplicarea se face cu trafaletul, uniform și fără întreruperi.

Straturi:

1 strat vopsea Nanopor (diluată 20% apă);

1-2 straturi de vopsea Nanopor (se poate dilua cu max. 10% apă);

Pe suporturile puternic absorbante se va realiza o pretratere a suportului:

1 strat Grund de impregnare (Baumit Tiefengrund) (diluat 50%)-timp de așteptare 24 de ore;

1-2 straturi vopsea Nanopor (se poate dilua cu max. 10% apă);

Vopsea Nanopor

Baumit NanoporColor

Prelucrare:

4. Indicații:

A nu se aplică în condiții de temperatură sub +8°C, direct sub razele solare, pe timp de ploaie sau pe vânt puternic. Dacă se va lucra în aceste condiții, fațada va trebui protejată corespunzător. O umiditate crescută a aerului și temperaturile mai joase pot prelungi timpul de legare (uscarea) și pot modifica nuanța de culoare.

A se curăța cu apă uneltele imediat după folosirea lor.

Aceeași nuanță de culoare poate fi garantată doar în cadrul unei șarje de vopsea. Nuanță de culoare este influențată de calitatea stratului suport, de temperatură și de umiditatea aerului. Pentru evitarea abaterilor de culoare trebuie comandată toată cantitatea de vopsea pentru toată lucrarea pentru ca toată cantitatea să fie fabricată în același timp.

Măsuri de precauție:

A se feri împrejurimile suprafeței de vopsit, în special sticla, ceramica, clincherul, piatra naturală, lacul și metalul. În caz de necesitate, se va clăti imediat partea stropită cu multă apă, nu se va aștepta uscarea vopselei.