

Fațade permanent frumoase

Efect de autocurățare prin puterea luminii



photokat
EFFECT DE AUTOCURĂȚARE PRIN PUTEREA LUMINII.

Life
COLORED BY BAUMIT



- Efect de autocurățare prin fotocataliză
- Permite respirația peretilor
- Salvează costuri de mențenanță

Life
COLORED BY BAUMIT

Baumit
Nanopor



Fațada este
chipul și imaginea casei

photokat
EFFECT DE AUTOCURĂTARE PRIN PUTerea LUMINII.

Baumit Nanopor:
Păstrează fațada
de o curătenie strălucitoare
și frumoasă.

Life
COLORED BY BAUMIT

Curătenie și frumusețe de durată

Dacă vrei să cunoști o persoană privește-o în față. Dacă vrei să află detalii despre proprietarul unei case uită-te la fațadă.

Fațada este podoabă ce oferă protecție fiecărei clădiri. Aspectul fațadei este dominat de textura suprafeței cât și de materialele și culorile în principal utilizate. Timpurile în care tencuiala servea ca substrat pentru vopsitorii au trecut de mult. Nu mai există pur și simplu limite! Varietatea aspectului tencuielilor decorative pentru fațade este bazată și pe noile tendințe și dezvoltări în domeniul culorilor.

Posibilități nelimitate

Sticla și betonul au fost puse în umbra în

ultimul timp de tencuielile decorative structurate și panourile compozite colorate pentru fațade. După câțiva ani, în timp ce primele par mate și lipsite de strălucire fațadele finisate cu tencuială decorativă pot fi ușor reîmprospătate cu o nouă vopsea.

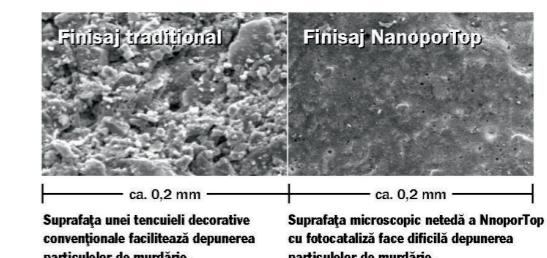
Tinerete pentru totdeauna

Funcționează precum pielea, fațada este expusă permanent tensiunilor create de variațiile factorilor de mediu. Consecințele sunt adesea pete inestetice.

Baumit are o experiență de decenii în dezvoltarea sistemelor de fațadă cu înaltă performanță și durabilitate, realizate pentru o îndelungată perioadă de exploatare. Cu toate acestea, murdăria și factorii de mediu influențează fațada de-a lungul anilor și schimbă aspectul vizual al acesteia. Pentru un aspect frumos al clădirii fațadele trebuie reabilitate odată la câțiva ani prin revopsire. În acest caz sunt costuri semnificative.

Fațada ca o valoare constantă

Combinând anii de experiență cu ultimele evoluții din domeniul nanotehnologiei Baumit a dezvoltat și omologat tencuiala decorativă și vopseaua Nanopor. Suprafața specifică a acesteia asigură o elasticitate de durată. Datorită caracteristicilor Baumit NanoporTop fațadele rămân de aproximativ două ori mai mult timp curate și frumoase. Aceasta va economisi costuri de menenanță sau costurile unui nou strat de vopsea!



Efectul Nanopor

Picătura de apă ajunsă pe un finisaj convențional hidrofob rămâne în formă sferică „stă”.
(Fotografia de jos)



Picătura de apă pe o suprafață hidrofobă de tencuială decorativă convențională.

Efectul Nanopor se bazează pe stratul superior hidrofil care se formează în timpul uscării tencuielii. NanoporTop proaspăt aplicată. O picatură de apă pe Baumit NanoporTop își pierde tensiunea superficială. Umiditatea este absorbită în stratul hidrofil cel mai de sus al finisajului. În procesul de evaporare umiditatea va înălătura orice particulă de murdărie. Fațada rămâne uscată, curată și frumoasă.



3

Picătura de apă pe o suprafață hidrofilă NanoporTop.

Baumit
Nanopor



Efect de autocurățare prin fotocataliză



Culoarea în arhitectură

Max Bill a spus: În arhitectură îmi place culoarea dacă este vorba de alb. Albul este suma cîlorilor, simbolizează: lumină, bine, început, nou, curătenie, neutralitate, înțelepciune, știință.

Albul și negrul sunt cel mai practic mijloc de expresie pentru lumină și întuneric. Culorea are în arhitectură propriile reguli și principii. Un arhitect poate alcătui perspectiva din lumină și cîlor și poate crea atmosferă. Dar culoarea are nu numai un aspect psihologic și estetic ci astăzi mai mult ca oricără și o funcție de protecție.

Deci albul rămâne alb. Nimic nu este mai rău decât o fațadă de un alb strălucitor care devine gri. Mulțumită luminii, aerului, soarelui și efectului de fotocataliză efectul cîlorii se menține - viață îndelungată a fațadei.

Autocurățare prin puterea luminii

Puterea luminii și noului fotocatalizator conferă produsului Baumit Nanopor efect de autocurățare deosebit de eficient - pentru o fațadă radiantă și curată pe termen lung.

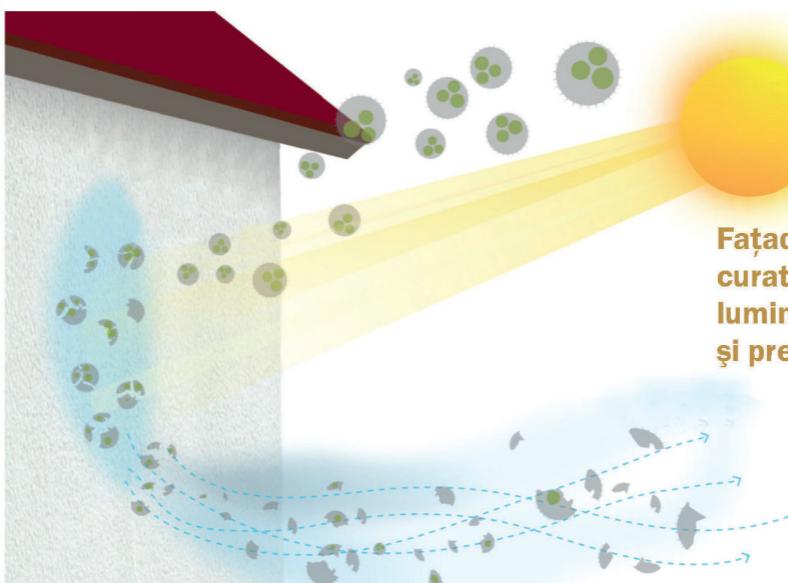
Baumit Nanopor cu fotocataliză poate face mai mult

Cum ne putem imagina acest proces? Lumina zilei activează fotocatalizatorul din tencuiala decorativă sau vopsea. Acesta descompune particulele de murdărie de pe suprafață pe care mișcarea aerului le desprinde și le îndepărtează parțial către sol. Ploaia și uscarea umidității rezolvă problema particulelor de murdărie curățind fațada.

Deosebit de eficientă, această metodă previne infestarea cu alge, mucegai și bacterii la fel de eficient ca și în cazul prafului și particulelor de funginge. Conținutul fotocatalitic al fațadei nu se consumă în timpul acestui proces.

Rezultatul este o suprafață rezistentă la murdărire, ce rămâne frumoasă.

photokat
EFECT DE AUTOCURĂȚARE PRIN PUTEREA LUMINII.



Fațada rămâne curată datorită luminii, vîntului și precipitațiilor.

Fotocataliza cu Baumit Nanopor în detaliu



Lumina activează fotocatalizatorul din tencuiala respectiv vopsea.

Acesta descompune particulele de murdărie de pe suprafață, care apoi se desprind datorită mișcării aerului.

Ploaia și uscarea umidității desprind particulele de murdărie și curăță fațada.

Baumit
Nanopor



Finisaj universal pentru toate Sistemele termoizolante Baumit



- Efect de autocurățare prin fotocataliză
- Permite respirația peretilor
- Salvează costuri de mențenanță



Fațada rămâne strălucitor de curată și frumoasă

Cu Nanopor, Baumit a dezvoltat multiple variante de sisteme de fațadă. Este aplicabil pe aproape orice suprafață și este extrem de flexibil. Este disponibil în cel mai mare sistem de colorare pentru fațade din Europa, Baumit Life, într-o varietate de structuri atractive.



Life
COLORED BY BAUMIT

Baumit NanoporTop

Tencuială decorativă în strat subtire, efect de autocurățare cu proprietăți speciale împotriva murdăriei. Tencuială structurată pentru exterior. Tehnologia inovativă Baumit realizează cu ajutorul fotocatalizei utilizând lumina, o maximă protecție împotriva contaminării.

100% fără biocizi, finisaj mineral cu o înaltă permeabilitate la vaporii.

- 100 % fără biocizi
- Aplicare manuală și mecanizată
- Maxima protecție împotriva contaminării



photokat
EFFECT DE AUTOCURĂȚARE PRIN PUTEREA LUMINII.

Cel mai vast sistem de colorare pentru fațade

Baumit Life este cel mai recent și cel mai divers sistem de colorare pentru fațade. Rezultatul anilor de cercetare și dezvoltare a condus la această colecție unică. Baumit Life oferă o nouă dimensiune în designul fațadelor.



Life
COLORED BY BAUMIT
photokat
EFFECT DE AUTOCURĂȚARE PRIN PUTEREA LUMINII.

Baumit NaoporColor

Vopsea pentru finisaj gata reparată cu efect de autocurățare cu capacitate de murdărire deosebit de redusă, utilizată la exterior din baza silicatică. Tehnologia fotocatalitică Baumit crează împreună cu lumina un maxim de protecție împotriva poluării. 100% fără biocizi, finisaj mineral cu o înaltă permeabilitate la vaporii.

- Produs gata de utilizat
- Difuzie maximă a vaporilor
- Protectie maximă împotriva poluării



Baumit Nanopor pentru Baumit ETICS

Sistemul Baumit Open® Termoizolație cu efect de climatizare

- Termoizolație care respiră
- Asigură un climat interior optim
- 23% mai multă economie de energie cu plăcile Baumit Open® reflect



Sistemul Baumit Star

- Sistem performant
- Capacitate de termoizolație ridicată
- Rezistență dovedită în timp



Sistemul Baumit Pro

- Sistem profesional agrémentat ETAG 004
- Rezistențe mecanice ridicate, durabilitate
- Posibilitatea utilizării în sistem a placilor de vată minerală



**Totul
la un click
distanță.**

baumit.com

photokat
EFECT DE AUTOCURĂTARE PRIN PUTEREA LUMINII.

Life
COLORED BY BAUMIT

Baumit în România

Sediu central București
B-dul Iuliu Maniu nr. 600A,
sector 6, RO 061129
Tel.: +4 (021) 350 01 03/06
Fax: +4 (021) 318 24 08
e-mail: office@baumit.ro

Recepție sediu central:
Serviciul tehnic:

Program Luni - Vineri: 8:00 - 17:00

+4 021 350 01 03
+4 021 301 93 14/15

Idei cu viitor.

bau
mit
baumit.com