

Baumit Nanopor



Trajno lepa i
čista fasada

Samočišćenje uz
pomoć prirode

photokat
SAMOČIŠĆENJE POMOĆU ENERGIJE SVETLOSTI



- Samočišćenje fotokatalizom
- Paropropusni završni malter
- Ušteda troškova za održavanje fasade

Life
COLORED BY BAUMIT

Baumit
Nanopor



Fasada, lice vaše kuće

photokat
SAMOČIŠĆENJE POMOĆU ENERGIJE SVETLOSTI

Dugotrajna čistoća i lepota

Kad želite nekog upoznati gledate ga u lice, a kad želite prezentovati vašu kuću - prezentujete fasadu. Fasada je lice svake kuće!

Fasada je ukras i zaštita svake kuće. Karakter fasade značajno zavisi od kvaliteta površine i upotrebljenim materijalima i njihovim nijansama. Doba, kad je malter služio kao podloga za premaze, je davno prošlo. Raznolikost oblikovanja modernih fasada napokon se temelji na novitetima iz područja boja i dekorativnih maltera.

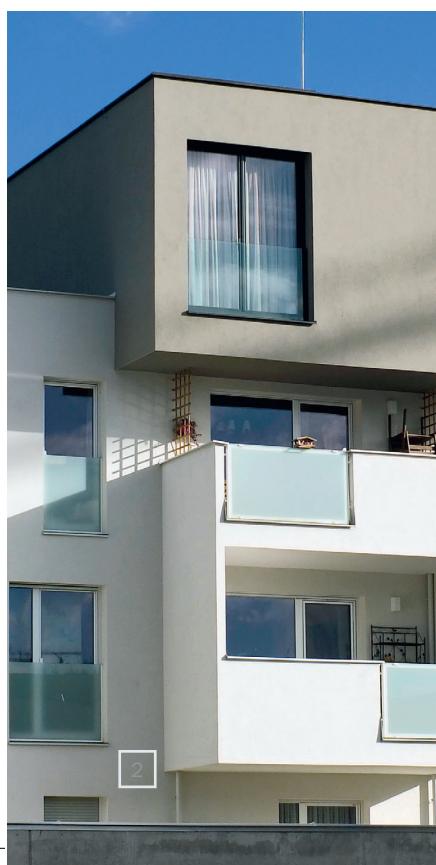
Neograničene mogućnosti

Inovacije zadnjih godina osigurale su Baumitu poziciju, u području oblikovanja fasadnih

površina, u samom vrhu. Neograničene mogućnosti kombinovanja boja, struktura i materijala, ostvarile će svaku Vašu želju.

Zauvek mlada

Završni sloj je stalno izložen različitim uticajima okoline. Posledica spoljnih uticaja ogledaju se prljanjem fasade. Baumit je nakon dugogodišnjeg ispitivanja i razvoja razvio fasadne sisteme sa dugovečnim rokom trajanja. Prljanje i uticaji iz okoline, koji godinama opterećuju fasadu, svakako određuju njihov izgled. Kako bi se sačuvao prvobitni sjaj fasade



Nanopor efekat

Vodene kapljice na uobičajenom hidrofobnom premazu ostaju u obliku kuglice



Kapljice vode na običnom hidrofobnom malteru.

Nanopor efekat zasniva se na gornjem hidrofilnom sloju, koga čine nano čestice, a koji se stvara prilikom sušenja sveže nanešenog NanoporTopa.

Vodena kapljica izgubi kontakt sa NanoporTopom i izgubi površinsku napetost. Vlaga se apsorbuje u gornji, hidrofilni sloj. Prilikom isparavanja vlaga odstranjuje nevezanu prljavštinu. Fasada ostaje čista, suva i lepa.

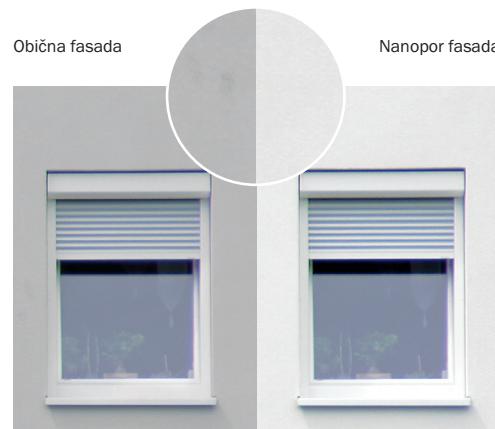
Baumit Nanopor: da fasada ostane blistava!

Life
COLORED BY BAUMIT

potrebno ju je pre ili kasnije prebojiti. Ovo predstavlja trošak.

Fasada koja održava vrednost

Na osnovu dugogodišnjih istraživanja i najnovijih saznanja iz područja nano tehnologije Baumit je razvio NanoporTop i NanoporColor. Posebna površina osigurava dugotrajnu estetiku. Zbog posebnih svojstava Baumit NanoporTop-a se prvobitni izgled fasade zadržava dva puta duže nego kod uobičajenih završnih slojeva, pa su troškovi održavanja fasade znatno redukovani.



Kapljice vode na hidrofilnom NanoporTopu

**Baumit
Nanopor**



Samočišćenje fotokatalizom



Boje u arhitekturi

Max Bill je rekao, da je u arhitekturi svaka boja zakon, ako je bela. Fizikalno bela sadrži sve boje. Simbolizuje svetlost, dobro, početak, novine, čistoću, neutralnost, mudrost, znanje. Crna i bela boja najbolje opisuju svetlo i tamu.

U arhitekturi boje imaju vlastite propise i pravila. Arhitekta može sa bojom i svetlošću stvoriti raspoloženje. Boje u arhitekturi nemaju samo psihološki efekt i estetski vizual, nego i vidno bolju funkciju zaštite.

Da belo ostane belo

Nema ničeg goreg od sjajno bele koja posivi. Ali kod Nanopora, ovo se može izbeći. Uz fotokatalizu i nano čestice - bela je sačuvana, i ostaje potpuno bela!

Samočišćenje. Snagom svetlosti.

Moć svetlosti uz novi fotokatalizator daje proizvodu Baumit Nanopor dodatan, posebno efikasan efekat samočišćenja, što fasadu čini trajno čistom i blistavom.

Baumit Nanopor sa fotokatalizatorom može više

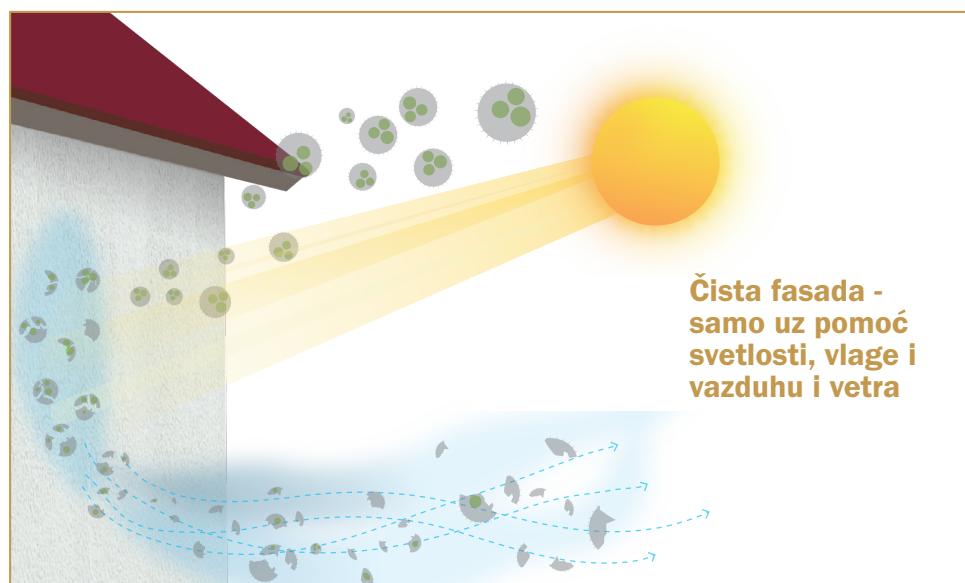
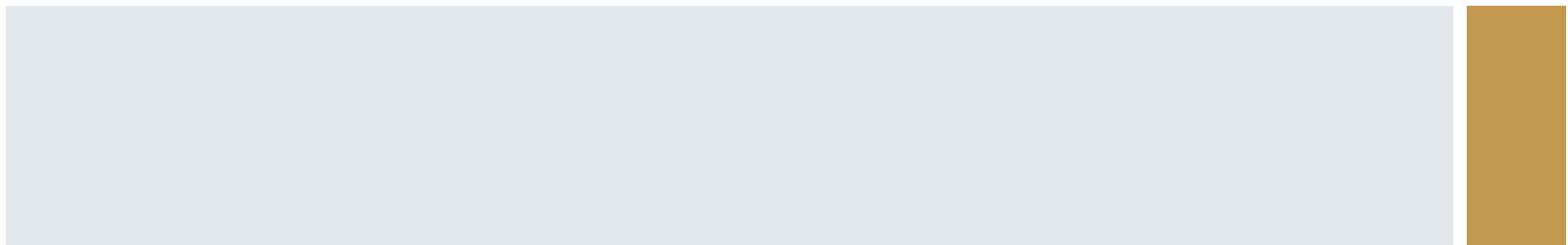
Kako predstaviti ovaj proces? Dnevna svetlost aktivira fotokatalizator u malteru ili boji. Čestice prljavštine se na površini razlože i uz pomoć kretanja vazduha odstranjuju i delomično odpadaju. Padavine i isparavanje odstranjuju zaostalu prljavštinu sa fasade i ona ostaje trajno čista.

Ova metoda je posebno efikasna protiv algi, gljivica i bakterija, kao i protiv nakupljanja prašine. Fotokatalizator se pri tome u ovom procesu ne iscrpljuje.

Rezultat je površina, koja je otporna protiv prljavština i koja ostaje trajno čista.

photokat
SAMOČIŠĆENJE POMOĆU ENERGIJE SVETLOSTI





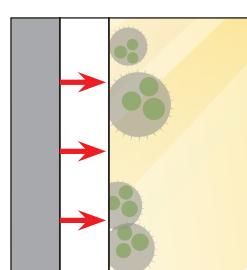
Što je fotokataliza?

Fotokataliza se zasniva na vrsti fizičkih i hemijskih reakcija, koje se zbivaju na površini katalizatora uz pomoć svetlosti.

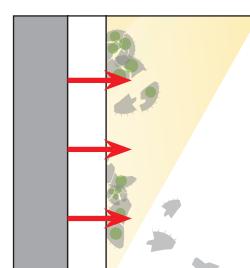
Katalizator pri tome koristi energiju svetlosti, a pri tome se ne troši.

photokat
SAMOČIŠĆENJE POMOĆU ENERGIJE SVETLOSTI

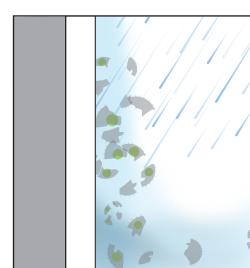
Detajlni prikaz fotokatalize s Baumit Nanoporom



Dnevna svetlost aktivira fotokatalizator u malteru odnosno u boji.



Ovo razgrađuje čestice prljavštine na površini, koje se odstranjuju pomoću cirkulacije vazduha i delomično padaju na pod.



Kiša i rosa dodatno odstranjuju prljavštinu i čiste fasadu.

Baumit
Nanopor



Univerzalna upotreba za sve fasadne sisteme

photokat
SAMOČIŠĆENJE POMOĆU ENERGIJE SVETLOSTI

- Samočišćenje fotokatalizom
- Paropropusni završni malter

Tako vaša fasada ostaje uvek lepa i čista

Baumit Nanopor je višestruko primenjiv fasadni završni sloj. Upotrebljiv je na gotovo svakoj površini, ekstremno široke namene, isporučiv u atraktivnim nijansama ton karte Life - najvećem sistemu fasadnih boja u Evropi.



Life
COLORED BY BAUMIT
photokat

Baumit NanoporTop

Gotov, pastozni, tankoslojni završni malter sa efektom samočišćenja. Nova vrsta Baumit fotokat tehnologije, omogućava uz pomoć svetla visoku zaštitu od prljanja. 100% bez biocida, mineralno i difuziono otvoren. Malter namenjen za obradu zaribavanjem za unutra i spolja. Isporučiv u strukturama Kratz (1.5 mm, 2 mm, 3 mm).



- 100 % bez biocida
- Mineralan
- Difuziono otvoren



Life
COLORED BY BAUMIT
photokat

Baumit NanoporTop Fine

Gotov, pastozni, tankoslojni malter za ukrase i špaletne. Malter za obradu zaribavanjem za unutra i spolja. 100% bez biocida, mineralan, visoko difuziono otvoren i bez sklonosti prljanju. Granulacija 1 mm.



- Za špaletne i ukrasne elemente
- Najviša zaštita od prljanja
- Granulacija 1 mm

Baumit Nanopor za sve fasadne sisteme

BAUMIT STAR

- Dokazano pouzdan sistem
- Zadovoljava najviše standarde kvaliteta
- Sivi stiropor (EPS-F plus) sa poboljšanom topotnom izolacijom



S

BAUMIT PRO

- Odličan odnos cene i kvaliteta
- Izbor ploča od kamene vune ili stiropora
- Prikidan za novogradnju i obnovu



P

BAUMIT OPEN – KLIMATIZIRAJUĆA FASADA

- Paropropusni termoizolacioni sistem
- Štedi energiju i novac
- 23% bolja izolacija uz ploču Baumit open reflect



O

Najveći sistem boja za fasade

Baumit Life je trenutno najveći sistem boja za fasade. Dugoročno proučavanje trendova i razvoj proizvoda rezultiralo je jedinstvenom ton kartom za fasadne završne slojeve. Baumit Life pomera granice pri oblikovanju fasada i otvara potpuno nove dimenzije u fasaderstvu.



Life
COLORED BY BAUMIT
photokat

Baumit NanoporColor

Gotovi premaz za unutarašnje i spoljne radove na silikatnoj bazi, izrađen u nano tehnologiji. Visoko paropropusan i izuzetno otporan na prljanju.



- Spreman za upotrebu
- Najveća difuziona paropropusnost
- Najviša zaštita od prljanja

**Baumit
proizvodi**



Baumacol

- Za sve vrste keramičarskih radova
- Laka i jednostavna upotreba
- Pouzdana i proverena rešenja



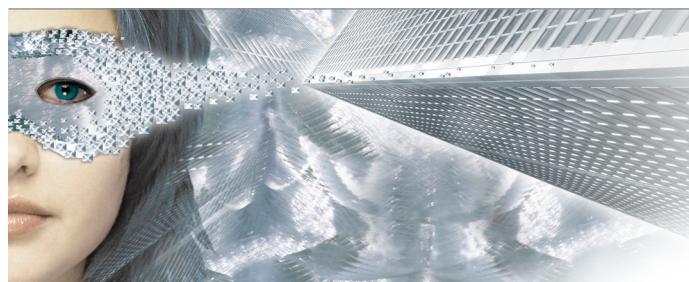
Divina boje za unutrašnje radove

- Zdrave boje za ugodan dom
- 99,5% manje štetnih materija



Malteri

- Snažna zaštita zidova
- Paropropusan zid
- Specijalni malteri za spolja



Estrisi

- Jednostavni i lagani, za ručnu ili mašinsku obradu
- Ušteda na prostoru, osigurana čistoća na gradilištu
- Pogodno za podno grejanje bez dodatka



Sistemi za saniranje i renoviranje

- Za vlažne zidove
- Za dugi vek trajanja
- Za unutrašnje i spoljne radove

Baumit Serbia d.o.o.

11130 Beograd, Smederevski put 25k
tel: +381 (0) 11 347 50 79, 347 50 82, 304 77 67
fax: +381 (0) 11 347 47 95
office@baumit.rs

www.baumit.rs

Ideje budućnosti

bau
T
baumit.com