

Baumit NanoporColor

Fasadna boja sa efektom samočišćenja



- **Efekat samočišćenja**
- **Mineralna i paropropusna**
- **Vrlo visoka zaštita od prljanja**

Proizvod Fasadna mineralna boja na bazi silikata. Efekat samočišćenja Nanopor proizvoda pojačan je zahvaljujući inovaciji za stvaranje mikrostrukturne površine, pomoću nanokristala i neorganskih aditiva, postiže se značajno smanjenje prljanja u poređenju s drugim vrstama završne obrade.

Sastav Inovativna mineralna veziva, silikatni dodaci, beli i obojeni mineralni pigmenti, aditivi i voda.

Svojstva Mineralni proizvod, bez skupljanja usled sušenja, visoke otpornosti na sve klimatske uslove, vrlo visoke paropropusnosti, vrlo otporan na prljavštinu, nezapaljiv, lako nanošenje (ručno i mašinski). Efekat samočišćenja Nanopor proizvoda postiže se mikroskopski glatkom strukturom pa se čestica prljavštine i CO₂ ne mogu zakačiti za površinu, atmosferskim uticajima kišom, snegom i vetrom, kao i brzim procesom isparenja vlage, prljavština se odvaja od fasade i ostaje čista.

Upotreba Dekorativni i zaštitni sloj za fasade, preporučuje se za stare i nove mineralne površine i organske površine, kao što su malteri, beton i Baumit fasadni dekorativni malteri. Takođe pogodna je i za obnovu i nadogradnju termoizolacionih sistema. Sa novom „Cool Pigment“ tehnologijom, tamne nijanse boje sada se mogu primeniti na velike površinske termoizolacionih sistema ili maltera.

Tehnički podaci

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Boja: | Life 9-2 |
| μ-vrednost: | oko 30 - 40 |
| Sadržaj suve materije: | 65 % |
| Specifična gustina: | oko 1.5 kg/dm ³ |
| pH-vrednost: | oko 12 |

| | NanoporColor 5l | NanoporColor 14l |
|-----------|---|---|
| Potrošnja | 0.3 - 0.35 l/m ² u zavisnosti od upojnosti i ravnine podloge | 0.3 - 0.35 l/m ² u zavisnosti od upojnosti i ravnine podloge |



Pakovanje Kanta 5 l, 1 Paleta = 48 kanti = 240 l
Kanta 14 l, 1 Paleta = 32 kanti = 448 l

Skladištenje 12 meseci na suvom mestu na drvenim paletama u foliji, zaštićeno od sunčevih zraka i smrzavanja.

Kontrola kvaliteta Interni nadzor putem naših fabričkih laboratorija.

Klasifikacija prema Zakonu o hemikalijama Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete videti u Bezbednosnom listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s članom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 Evropskog Parlamenta i saveta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražiti u Baumitu.

Podloga Ispitivanje podloge vrši se prema važećim normama. Podloga mora biti suva (najmanje 4 nedelje), bez prašine, glatka, sa ravnomernom apsorpcijom.

Proizvod je pogodan za sledeće podloge:

- mineralne maltere (npr. Baunit cementne i krečno-cementne maltere);
- beton;
- Baunit fasadne sisteme (ETICS);
- mineralne i organske boje sa dobrom prionljivošću.

Proizvod je uslovno pogodan za sledeće podloge (Nanesite test površinu!):

- materijale od gipsa i kreča (obratite pažnja na karbonizaciju).

Proizvod nije pogodan za sledeće podloge:

- plastične i sintetičke materijale;
- lakove, odnosno uljane boje;
- drvo;
- metal;
- organske boje visoke elastičnosti

Priprema podloge

- Slabe površine ojačati korišćenjem Baunit MultiPrimer temeljnog premaza (vreme sušenja pre nanošenja završnog sloja je najmanje 12 sati);
- Prijave površine očistiti, mehanički ili pranjem, poštujući vreme sušenja od min. 2-3 dana;
- Podloge zaražene algama ili gljivicama biće tretirani posebnim proizvodima, na primer, Baunit rastvorom protiv buđi ReClean (vidi tehnički list proizvoda)
- Ukloniti sve slabo lepljive boje;
- Oštećene ili napukle mineralne površine sanirati nanošenjem Baunitovim masama (npr. MultiWhite, DuoContact, ProContact, StarContact White, openContact) i po potrebi armirajte sa mrežicom Baunit StarTex.

Obrada Pre upotrebe promešati boju u kanti mikserom male brzine. Drugi materijali se ne dodaju.

U prvom sloju Baunit NanoporColor razblažiti max. 10 - 15% vode i naneti kao temeljni premaz (vreme sušenja najmanje 12 sati). Za jako upijajuće podloge u prvom sloju nanosi se Baunit MultiPrimer prajmer (razblažen do 50%) najmanje 12 sati nakon toga naneti Baunit NanoporColor.

Drugi sloj boje Baunit NanoporColor boje nanesite bez razređenja ili sa max. 5% razređenja. Konzistencija u drugoj ruci podesiti po potrebi sa malim dodavanjem vode. Kada se nanosi farba u dva sloja, vreme čekanja između dva sloja je najmanje 4 sata. Radite ravnomerno, bez prekida. Ne mešati sa drugim materijalima.

Mašinsko nanošenje:

Pumpa Graco UM II 795 PC ; Dizna: LL315; Pritisak: 100 bara; Filter 60; Razblaženje 0%

Struktura slojeva:

Podloga sa niskom upojnošću

- 1 sloj Baunit NanoporColor boje razblažen 10-15%
- 1 sloj Baunit NanoporColor boje (bez razređenja ili sa max. 5% razređenjem)

Podloga sa visokom upojnošću, stare podloge ili fasadni termoizolacioni sistemi

- 1 sloj Baunit MultiPrimer-Prajmer za impregnaciju (razblažen 50%)
- 1-2 sloj Baunit NanoporColor boje (bez razređenja ili sa max. 5% razređenjem)

Napomene i opšte informacije

Temperatura vazduha, materijala i podloge tokom postupka aplikacije i vezivanja mora biti najmanje 8 °C i maksimalno 30 °C. Fasade bi trebalo da budu zaštićene od direktnog dejstva sunčeve svetlosti, kiše i jakog vetra (zaštitna mreža za skele). Visoka vlažnost i niske temperature mogu dovesti do dužeg vremena sušenja i promene boje fasadnog maltera.

Promena uslova tokom procesa vezivanja ili obrade fasadnog boje može uzrokovati neujednačenost u nijansi. Razlike u boji (mrlje) uglavnom nastaju kao rezultat neujednačene upojnosti podloge ili nejednakog izlaganja fasade sunčevoj svetlosti (sene skela), što uzrokuje neravnomernost podloge u smislu stepena upojnosti i različitu brzinu vezivanja.

Prekidi rada na jednoj površini nisu dopušteni.

Na nijansu i ukupni izgled površine utiče podloga, veličina površine, struktura i granulacija, kao i vrsta i ugao osvetljenja.

Potpuno ista boja može se garantovati samo unutar iste proizvodne šarže i isporuke. Ako koristite proizvod iz različitih šarži, obavezno je umešavanje kanti različitih šarži jednu sa drugom pre nanošenja.

Potpuno isti boja, u istoj šifri nijanse urađenoj u fasadnom malteru i fasadnoj boji, ne može se garantovati.

Mehanički uticaji na površinu fasadne boje mogu na ovim mestima dovesti do promene boje (usled ogoljavanja pigmenta). Ova promena boje ne utiče na funkcionalnost ili kvalitet proizvoda.

Molimo Vas da uzmete u obzir standarde kvaliteta izvođenja, u kojima je detaljno objašnjeno pravilno izvođenje, koji su navedeni u „Baunit fasadni sistemi-Smernice za izvođenje,, koje su na snazi u vezi sa ovom vrstom izvođenja radova.

Kao opšte pravilo u slučaju upotrebe fasadnog dekorativnog maltera na fasadnim termoizolacionim sistemima (ETICS), vrednost koeficijenta refleksije sunčeve svetlosti boje ne sme da bude manja od 25. Zahvaljujući inovaciji Baunit „Cool,, pigmentima ova vrednost faktora refleksije može se premašiti, jer trenutna ETICS pravila imaju ovo ograničenje.

Primenom vrednosti TSR (ukupnog sunčevog odsjaja), u kombinaciji sa posebnim Baunit „Cool,, pigmentima, koji sada bolje reflektuju sunčevu svetlost i tako smanjuju sunčevo zagrevanje fasade, moguće je naneti fasadni malter tamne nijanse boje i na velike površine Baunit termoizolacionih sistema.

Zaštita susednih površina:

Površine pored završne površine, posebno staklo, keramika, šper ploča, klinker, prirodni kamen, lak i metal moraju biti zaštićeni. Poprskane površine moraju se odmah isprati vodom. Nakon upotrebe alate i opremu treba odmah očistiti vodom.

Naše usmene i pismene tehničke preporuke date su verodostojno u cilju pomoći kupcu / korisniku, bazirane su na osnovu naših iskustava koje odgovaraju trenutnom stanju naučnog i praktičnog znanja, i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. One stoga ne oslobađaju kupca od provere prikladnosti proizvoda za predviđeni način njihove primene. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.