



Baumit NanoporTop

Mažos taršos Premium dekoratyvinis tinkas



- **Nanokristalinis paviršius**
- **Natūralus savaiminio išsivalymo poveikis**
- **Labai geras garų laidumas**

Produktas

Savaime nusivalantis, ypatingai atsparus nešvarumams, nanokristalinės struktūros, aukščiausios klasės silikatinis dekoratyvinis tinkas. Dekoratyvinis tinkas pasižymi labai geru garų pralaidumu ir atsparumu aplinkos poveikiams.

Sudėtis

Mineraliniai rišikliai, kalio silikatas, mineraliniai užpildai, organiniai rišikliai, spalvoti ir balti pigmentai, mikropluoštas, priedai ir vanduo.

Savybės

Mineralinis, labai atsparus oro sąlygoms, labai pralaidus vandens garams ir CO₂, maksimali apsauga nuo nešvarumų, lengvai (rankiniu ir mechaniniu būdu) apdorojamas, aukščiausios kokybės balta spalva.

Paskirtis

Dekoratyvinis tinkas yra skirtas tinkuoti išorines sudėties šilumos izoliacines sistemas (ETICS), taip pat seniai ar visai naujai suformuotą mineralinį tinko paviršių, glaistą, betoną. Produktas taip pat gali būti naudojamas paminklams apsaugoti, renovuojant ar dengiant sanuojamajį tinko sluoksnį. Galima dėti tinką rankomis ir mašininiu būdais. Lauko darbams.

Techniniai duomenys

Spalva:	Life 2-9
Sukibimo stipris:	≥ 0.3 MPa
Vandens garų laidumo koeficientas μ :	apie 15 - 25
Tankis:	apie 1.8 kg/dm ³
Šiluminio laidumo koeficientas λ :	apie 0.7 W/mK
pH vertė:	apie 11
Difuzija lygi oro sluoksnio storui sd:	apie 0.04 - 0.05 m esant 2 mm sluoksniniui V1
Vandens įgertis W:	< 0.2 kg/(m ² .h ^{0.5}) W2



	NanoporTop 2R	NanoporTop 3R	NanoporTop 1,5K	NanoporTop 2K
Didžiausi grūdeliai	apie 2 mm	apie 3 mm	apie 1.5 mm	apie 2 mm
Sąnaudos	apie 2.6 kg/m ²	apie 3.6 kg/m ²	apie 2.5 kg/m ²	apie 2.9 kg/m ²
Išeiga	apie 9.6 m ² /25 kg	apie 6.9 m ² /25 kg	apie 10 m ² /25 kg	apie 8.6 m ² /25 kg

	NanoporTop 3K
Didžiausi grūdeliai	apie 3 mm
Sąnaudos	apie 3.9 kg/m ²
Išeiga	apie 6.4 m ² /25 kg

Pakuotė

25 kg kibiras, 1 paletė = 32 kibrai = 800 kg

Laikymo sąlygos

Sausoje, vėsioje, neužšalantįje patalpoje uždaryti kibrai su produkту gali būti laikomi 6 mėnesius.

Kokybės užtikrinimas

Gamyklos laboratorijoje nuolat atliekami kokybės patikrinimai.

Klasifikavimas pagal Cheminių medžiagų įstatymą Smulki klasifikacija vadovaujantis Cheminių medžiagų įstatymu pateikta saugos duomenų lape (pagal Europos parlamento ir tarybos 2006-12-18 d. potvarkio Nr. 1907/2006 31 str. ir II priedą), kuris yra puslapyje www.baumit.com arba kurio galite pareikalauti gamintojo gamykloje.

Pagrindas

Pagrindas turi būti sausas, švarus, neįšalęs, nedulkėtas, jis turi sugerti vandenį, ant jo paviršiaus negali būti iš gilesnių sluoksninių išplauti druskai, jis turi būti tvirtas, ant jo negali būti silpnai besilaikančių dalelių. Pagrindo patikra turi būti atliekama pagal galiojančius reikalavimus.

Produktas tinkamas naudoti ant:

- mineralinio pagrindo;
- betono ir seno tinko.

Produktas netinkamas naudoti ant:

- polimerinių dangų ir dervų;
- lako ir aliejaus dangų, temperos;
- kalkinio tinko ir kalkinių dažų;
- medienos ir metalo pagrindų.

Paviršiaus paruošimas

- Labai smarkiai arba netolygai skysti sugeriančius paviršius reikia padengti „Baumit MultiPrimer“ gruntu.
- Kreida tepančius paviršius arba tuos paviršius, nuo kurių byra smėlis, reikia sutvirtinti priemone „Baumit ReCompact“ (atsižvelkite į duomenis, pateiktus produkto lape).
- Kietą mineralinę plėvelę nuo paviršiaus reikia pašalinti mechaniskai.
- Medienos impregnavimo likučius nuo betono reikia pašalinti karštais garais arba specialiai tam skirta priemone, taip pat galima išnušveisti.
- Jei ant paviršiaus pradėjo veistis dumbliai arba pelėsis, ji reikia padengti specialia priemone (pavyzdžiu, „Baumit FungoFluid“).
- Dažų sluoksnis, kurie dėl aplinkos poveikio prastai sukimba su paviršiumi, reikia pašalinti mechaniskai.
- Pažeistus, sutrukėjusius ar mineralinius paviršius reikia glaistyti glaistu (pavyzdžiu, „Baumit StarContact“) ir sutvirtinti „Baumit StarTex“ stiklo audinio tinkleliu.

Papildomi paruošimo darbai, kuriuos reikia atlikti be jau aukščiau minėtų – visus paviršius visuomet reikia padengti universaliu gruntu „Baumit UniPrimer“ (po to reikia palaukti ≥ 24 val.). Naudojant „Baumit PowerFlex“, gruntuoti nereikia.

Naudojimas

Kai gruntas „Baumit UniPrimer“ išdžiusta (tai trunka ne trumpiau kaip 24 valandas), paviršių galima tinkuoti vienu tinko „Baumit NanoporTop“ sluoksniu. Prieš tinkuojant paviršius, „Baumit NanoporTop“ reikia kruopščiai išmaišyti maišykle. Jei reikia, produktą galima praskiesti ne daugiau kaip 1 % švaraus vandens. Viršutinis tinko sluoksnis dengiamas nerūdijančiojo plieno mentele. Dengiamas visas plotas. Taip pat tinką galima purkštai tinkamai parinkta tinkavimo mašina. Tinko perteklius nubraukiamas, paliekant tinko storį, atitinkantį vieno grūdelio matmenis ir tinkas tuo pat po užtepmimo trinamas plastikine trintuve. Nemaišykite produkto su kitais paviršiams dengti skirtais produktais. Dirbtį be pertraukų.

Bendroji informacija ir patarimai

- Dirbant su produkту ir jam džiūstant, oro, medžiagų ir pagrindo temperatūra turi būti **ne žemesnė nei +8°C ir ne didesnė nei +25°C**.
- **Apsauga nuo aplinkos poveikio:** fasadus reikia saugoti nuo tiesioginių Saulės spindulių, lietaus ir stipraus vėjo (pavyzdžiu, ant pastolių užtempiant apsauginį tinklelį). Kai oro drėgmė yra didelė, o temperatūra – žema (pavyzdžiu, vėlyvą rudenį), džiūvimo trukmė pailgėja ir spalva galiapti nevienoda. Vasara, dėl aukštostos temperatūros, džiūvimo trukmė sutrumpėja (danga gali nudegti ar sutrukinti).
- **Spalva:** spalvai įtakos gali turėti pagrindo savybės, temperatūra ir oro drėgumas. Ant pagrindo spalvų skirtumas (démés) gali susidaryti dėl pastolių metamų šešelių, pagrindo netolygumo (nulemtu pagrindo struktūros ar jo gebos sugerti skystį) ar skirtingu orų sąlygų. Spalvos vienodus garantuojamas tik tada, jei naudojami vienos partijos dažai. Jei naudojate dažus iš skirtingu partiju, pirmiausia reikia šiuos dažus kartu sumaišyti. Kai tinko paviršius veikiamas mechaniniu būdu, tokios vietose dažų spalva gali pakisti. Šis spalvos pokytis neturi įtakos nei dažų sluoksnio funkcionalumui, nei produkto kokybei.
- **Šviesos atspindžio koeficientas (TSR):** prieš dažant dažais, kuriais dengiama ant ITSTS ir kurių šviesos atspindžio koeficiente vertė yra nuo 20 iki 24, šilumos izoliacijos armavimo sluoksnio storis turi būt 5 mm, o armuojant produkto „Baumit PowerFlex“ (3–4 mm storio sluoksniu). Kai šviesos atspindžio koeficiente vertė >25 , paviršiaus armavimas atliekamas taip, kaip aprašyta „Baumit“ nurodymuose. Naudojant ant paprasto tinko galioja aktualios redakcijos normos ir darbo su tinko skiediniu reikalavimai.
- **Jei ant paviršiaus veisiųsi mikrobai:** fasadų dažuose yra medžiagų, kurios padeda kovoti su ant paviršiaus besiveisiančiais dumbliais ar grybeliu. Šios medžiagos trukdo dumbliams ir pelėsiui plisti ant paviršiaus. Objektams, kurie stovi ten, kur orų sąlygos yra kritinės (pavyzdžiu, kritulių kiekis yra gerokai didesnis, nei vidutinis, didelė drėgmė, pastatai stovi netoli vandens telkinii, aplink tik žalieji plotai, pastatas stovi ties miško riba, aplink daug augalų ir medžių, augalai auga prie pat pastato ir pan.), siūloma dažuose padidinti medžiagų, padedančių kovoti su grybeliu ir dumblais, kiekj. Ilgalaikio poveikio naikinant dumblius ir grybelių garantuoti negalima.
- **Nurodymai dėl valymo:** nuo produkto reikia saugoti akis ir atvirą odą, taip pat ir dengiamo ploto aplinką, ypač stiklą, keramiką, klinkerį, natūralų akmenį, lataką ir metalą. Jei produkto pateko į akis, ant odos ar ant minėtų paviršių, ji reikia nuplauti dideliu vandens kiekiu. Negalima laukti, kol produktas išdžiūs ir sukietus. Irankius ir prietaisus reikia nuplauti vandeniu iš karto po to, kai darbus baigiate.

Mūsų pateikiami žodiniai ir raštiški pasiūlymai dėl produktų naudojimo technikos, kuriuos mes pirkėjams pateikiame norėdami jiems padėti ir kurie remiasi mūsų patyrimu ir atitinka šiuo metu esantį žinių, mokslo ir praktikos lygi, mūsų neįpareigoja ir nėra teisinių santykių dalis ar pirkimo–pardavimo sutartij papildanti susitarimo dalis. Šie patarimai neatleidžia pirkėjo nuo pareigos pačiam išbandyti mūsų produktus, siekiant nustatyti, ar jie tinkা pirkėjo išsikeltiems tikslams pasiekti.