



BAUMIT NanoporColor

Kasutusvalmis nanovärv

OMADUSED

Värvimisvalmis, mineraalne värv kaaliumi vedelklaasi baasil, sise- ja välistööde jaoks. Tänu erilistele omadustele on **Baumit NanoporColor** värv võrreldes teiste pinnakatetega kõrge auru läbilaskmisega ja eriti vastupidav määrdumise vastu. Pinnakate **Baumit NanoporColor** baasil omab eriliste omadustega katet. Pinna poorid on nano-osakeste suurusega. Mustuse osakesed ei saa pooride sisse koguneda ja eemalduvad kergelt pinnalt. Tänu suurele auru läbilaske võimele kuivab pind kiiresti ning ei lase tekkida hallitusel, seentel ning samblal.

KOOSTIS

Innovatiivne mineraalne sideaine kaaliumi vedelklaasi baasil, mineraalsed täited, silikaadid, nano-kristallilised lisandid, mitteorgaanilised värvained, mineraalsed lisandid ja vesi.

KASUTUSALA

Kasutatakse vanadel ja uutel mineraalsetel pindadel (krohvide, pahtlimasside ja betooni peal), komplekssetes soojusisolatsiooni süsteemides **Baumit**. Sobib kasutada ka hoonete renoveerimisel ja restaureerimisel.

TEHNILISED ANDMED

Tihedus :	~ 1,50 kg/dm ³
Kõvaaine sisaldus:	~ 65%
Koefitsent pH:	~ 12
Auruläbilaskmise takistuse Koefitsent m:	~ 30-40
Kulu:	~ 0,50 kg/m ² (siledal pinnal koos kruntimisega)
Värvid:	Baumit värvikaardilt

TÖÖKOHA JA KESKKONNA KAITSE

- S 2: Hoida lastele kättesaamatus kohas
- S 24: Vältida kokkupuudet nahaga
- S 25: Vältida silma sattumist
- S 37: Kanda sobivaid kaitsekindaid

SÄILIVUSAEG

Säilivusaeg 12 kuud kuivas ja jahedas ruumis, kinnises taaras. Ei tohi külmuda.

KVALITEEDI KONTROLL

Ettevõttesisene kontroll tehase laboratooriumides. Väline kontroll teostatakse sertifitseeritud laborites.

PAKEND

25 kg ämber

OHUTUSNÕUDED

Kanda silmade ja naha kaitset. Krohvimisel vältida sattumist kokkupuutuvate pinnastega, eriti klaas, keraamika, klinker, looduslik kivi, lakk ja metall. Pritsmed koheselt eemaldada veega. Töövahendid ja krohvimasina puhastada veega, koheselt peale tööde teostamist.

ALUSPIND

Aluspind peab olema puhas, kuiv, mitte läbikülmunud, hästi imav, ei tohi olla pleekinud, tolmune ning lahtised krohviosad peavad olema eemaldatud.

On soovitatav kanda:

- Tsemendi ja lubi-tsement hõõrutud krohvide peale
- Betoonile ja teistele mineraalsetele pindadele
- Lubjakrohvide ja värvide peale (pärast vajaliku kivistumise/karboniseerimise aja möödumist)
- Vanade hästi püsivate silikaatvärvide ja dekoratiiv- krohvide peale

Ei sobi:

- Polümeersete materjalidele ja vaikudele, lakitud pindadele, õli- ning liimvärvidele
- Puidust ja metallist pindadele
- Karboniseerimise aeglustajana betooni saneerimisel

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

- Tolmu- ja pudenevad pinnad mehaaniliselt puhastada ja tugevdada krohvikinnitiga **Baumit PutzFestiger** või sügavläbiimbuva krundiga **Baumit TiefenGrund**
- Õlijäljed raketisest betoonil puhastada kuuma auruga või spetsiaalse lahustiga
- Mustad pinnad ja/või pinnad samblast puhastada mehaaniliselt või kuuma auruga või kasutades spetsiaalseid ained sambla eemaldamiseks (**Baumit SanierLösung**)
- Halvasti püsivad ja murenenud mineraalvärvid eemaldada mehaaniliselt
- Defektidega lõigud või praod parandada sobiva pahtlimassiga (näit siduva seguga **Baumit HaftMörtel**) ja vajadusel armeerida klaaskiud armeerimisvõrguga **Baumit openTex**.

PINNALE KANDMINE

Enne värvi **Baumit NanoporColor** pealekandmist on vajalik pinda kruntida. Vastavalt pinna omadustele kasutatakse kruntimiseks lahustatud **Baumit NanoporColor** värv (20% lisatud veega) või immutusaine **Baumit PutzFestiger** või lahustatud immutusaine **Baumit TiefenGrund** (50 % segatud veega). Peale kruntimist 12 tunni pärast kantakse pinnale **Baumit NanoporColor** värv. Eelnevalt tuleb värv korralikult segada mikseriga aeglasel käigul.

Baumit NanoporColor värv on tänu oma viskoossusele valmis kasutamiseks. Lahustamata värvi kantakse pinnale värvirulliga või pintsliga 1-2 kihti. Kui värvida 2 korda siis esimesel kihil lasta kuivada vähemalt 4 tundi. Mitte segada teiste materjalidega. Värvimisprotsess peab toimuma sujuvalt, ilma vaheajata.

Värvikihtide kandmise järjestus:

Nõrgalt imavad, tugevad pinnad:

1x kiht **Baumit NanoporColor** värvi, lahustatud 20% veega (kanda kogu pinna peale!)

1x kiht lahustamata **Baumit NanoporColor** värvi.

Pudenevad, hästi imavad aluspinnad, või fassaadid vanade soojusisolatsioonsüsteemidega:

1x kiht immutusainet **Baumit PutzFestiger** või **Baumit TiefenGrund**

1-2x kihti lahustamata värvi.

ÜLDJUHEND

Õhu, materjalide ja aluspinna temperatuur värvi pinnale kandmise momendil ja kuivamise ajal ei tohi olla alla +8°C. Ei tohi töötada otsese päikse valguse all, vihma all ega ka tugeva tuulega (näit tuleb katta fassaadid tellingukattega või kilega). Kõrge õhuniiskus ja madalad temperatuurid võivad märgatavalt pikendada kuivamisega ja tekitada pinna eritoonilisust. Värvitooni reprodutseerimine sõltub aluspinna loomusest, õhuniiskusest ja temperatuurist. **Baumit NanoporFarbe** värvi kasutamisel komplektsetes soojusisolatsiooni süsteemides ei ole soovitatav kasutada tumedaid toone, et vältida pinnase deformeerumist, mis võib tekkida päikesekuumuse tagajärjel fassaadil. Värvitooni koefitsent ei tohiks olla suurem kui 25.