

Kasutusjuhend on koostatud Baunit tehnilise kirjelduse alusel



Baunit NanoporColor

Kasutusvalmis nanovärv



Omadused	Värvimisvalmis, mineraalne värv kaaliumi vedelklaasi baasil, sise- ja välistööde jaoks. Tänu erilistele omadustele on Baunit NanoporColor värv võrreldes teiste pinnakatetega kõrge auru läbilaskmisega ja eriti vastupidav määrdumise vastu. Pinnakate Baunit 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 Baunit . Sobib kasutada ka hoonete renoveerimisel ja restaureerimisel.
Tehnilised andmed	Tihedus: 1,5 kg/dm ³ Kõvavaine sisaldus: ~65 % pH koefitsient: ~12 Veeauru takistustegur μ: ~30-40 Materjali kulu: ~0,5 kg/m ² , siledal pinnal, kahes kihis Värvid: Baunit värvikaardi järgi
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 Pakend	Säilivusaeg on 6 kuud kuivas ruumis, tehasepakendis, puitalustel. Kaitsta külmumise eest. 25 kg ämber
Kvaliteedi kontroll	Ettevõttesisene kontroll tehase laboratooriumides. Väline kontroll teostatakse sertifitseeritud laborites.
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 värvimasina 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: <ul style="list-style-type: none">• 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
- Karboniseerimiseaeglustajana betooni saneerimisel

Aluspinna ettevalmistamine

- Tolmuvabad ja pudenevad pinnad mehaaniliselt puhastada ja tugevdada (nt. sügavläbiimbuva krundiga **Baumit TiefenGrund**)
- Õlijäljed raketisest betoonil puhastada kuuma auruga või spetsiaalse lahustiga
- Mustad pinnad ja/või pinnad samblast ja vetikatest puhastada mehaaniliselt või kuuma auruga või kasutades spetsiaalseid ained sambla ja vetikate eemaldamiseks (**Baumit SanierLösung**)
- Halvasti püsivad ja murenenud mineraalvärvid eemaldada mehaaniliselt
- Defektidega lõigud või praod parandada sobiva struktuuriga pahtlimassiga

Üldjuhend

Õhu, materjalide ja aluspinna temperatuur värvi pinnale kandmise momendil ja kuivamise ajal ei tohi olla alla +8C. 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 NanoporColor 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.

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.

Meie poolt antavad suulised ja kirjalikud soovitused materjalide praktiliseks kasutamiseks põhinevad isiklikul kogemusel, kaasaegsel tehnoloogial ja tehnikal eesmärgiga nõustada ostjaid (tarbijaid), mis meid mitte millekski ei kohusta. Antud soovitused ei ole käsitletavad ühegi lepingulise õigussuhte kokkuleppena või täiendavaks kohustuseks ostu-müügi lepingule. Meie poolt antud soovitused ei vabasta ostjat iseseisvast toote kasutamise sobilikkuse kontrollist ettenähtud otstarbel.



Maaletooja: MT GRUPP OÜ
 Aadress: Tuuliku tee 4
 Tallinn; 101621
 Eesti Vabariik
 Telefon: +3726200211
 Faks: +3726200217
 e-post: mt@mtgrupp.ee
 koduleht: www.mtgrupp.ee