

# Baumit NanoporColor

## Piesārņojuma neitrāla Premium fasādes krāsa



- **Nanokristāliska virsma**
- **Dabīgs pašattīrīšanās efekts**
- **Tvaika caurlaidīgs**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Produkts</b>       | Dabiski pašattīrošs, tvaika caurlaidīgs, nepiesārņojošs lietošanai gatav fasādes krāsa ar gludu nanokristālisku virsmu.   |
| <b>Sastāvs</b>        | Inovatīvas minerālas saistvielas, silikāts, minerālas pildvielas, organiskas saistvielas, pigmenti, mikrošķiedras, piedevas un ūdens.   |
| <b>Īpašības</b>       | Minerāla, žūstot neveidojas spriegumi, izturīga pret atmosfēras iedarbību, tvaika caurlaidīga, CO <sub>2</sub> caurlaidīga, mikroskopiski gluda virsma, paaugstināta aizsardzība pret netīrumiem.   |
| <b>Lietojums</b>      | Inovatīva fasādes krāsa Baunit siltināšanas sistēmās, kā arī uz veciem un jauniem minerāliem apmetumiem, špaktelēm, betona, pieminekļu aizsardzībai, renovācijā uz sanācīgas apmetumiem.  |
| <b>Tehniskie dati</b> | Ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients $\mu$ :      apm. 30 - 40<br>Blīvums:      apm. 1.5 kg/dm <sup>3</sup><br>pH-vērtība:      apm. 12<br>Krāsas toni:      Life - anorganic (2-9)<br>Permeability of water EN 1062-1:      W1 augsta<br>Spīdīgums pēc EN 1062-1:      G3 (matēts) |

|          | NanoporColor 14l   | NanoporColor 5l  |
|----------|--|--|
| Patēriņš | apm. 0.3 - 0.35 l/m <sup>2</sup> divās kārtās (atkarībā no pamatnes) | apm. 0.3 - 0.35 l/m <sup>2</sup> divās kārtās (atkarībā no pamatnes) |



|   |  |
|---|--|
| <b>Iepakojums</b>   | 14 l spainis, 24 spaiņi uz paletes<br>5 l spainis, 64 spaiņi uz paletes  |
| <b>Uzglabāšana</b>  | Derīgums 12 mēneši slēgtā iepakojumā, glabāt sausā, vēsā vietā uz paletēm, nepieļaut sasalšanu.  |
| <b>Kvalitātes garantija</b>                               | Pastāvīga kvalitātes kontrole rūpnīcas laboratorijā.   |
| <b>Drošības noteikumi saskaņā ar Ķīmisko vielu likumu</b> | Drošības noteikumus saskaņā ar Ķīmisko vielu likumu Jūs atradīsiet drošības datu lapā. (saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu un II. pielikumu) <a href="http://www.baunit.com">www.baunit.com</a> vai pieprasiet attiecīgajā ražotnē. |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Pamatne</b>               | <p>Pamatnei jābūt tīrai, sausai, slodzes izturīgai, nenasalušai, spējīgai uzsūkt mitrumu un bez sāls izsvīdumiem, attaukotai un attīrītai no putekļiem un nepiesaistītām daļiņām.</p> <p><b>Ieteicams izmantot:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ uz cementa-kaļķa un cementa apmetumiem,</li> <li>■ uz betona un citām minerālām pamatnēm,</li> <li>■ uz labi saistītiem (pielīpušiem) minerāliem, silikāta un dispersijas klājumiem un apmetumiem,</li> </ul> <p><b>Var izmantot/ierobežota izmantošana (iepriekš veikt izmēģinājumu):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ uz kaļķa apmetuma (pievērst uzmanību karbonizācijai!)</li> </ul> <p><b>Neizmanto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ uz plastmasas, lakas, eļļas un līmes krāsas;</li> <li>■ karbonizācijas novēršanai betona sanācijas darbos;</li> <li>■ uz kaļķa klājumiem; uz metāla un koka;</li> <li>■ uz īpaši elastīgas dispersijas krāsas.</li> </ul>  |
| <b>Pamatnes sagatavošana</b> | <p>Pirms krāsas uzklāšanas atbilstoši jāsgatavo pamatne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ birstošas pamatnes notīrīt mehāniski;</li> <li>■ viegli kritainas vai smilšainas pamatnes apstrādāt ar dziļumgruntii Baunit MultiPrimer/TiefenGrund (tehnoloģiskais pārtraukums vismaz 12 stundas) vai nostiprināt pamatni ar Baunit PutzFestiger (tehnoloģiskais pārtraukums vismaz 14 dienas);</li> <li>■ apsūbējumu notīrīt mehāniski;</li> <li>■ eļļas paliekas no betona notīrīt ar karsta ūdens tvaika strūklu vai ar šīm mērķim paredzētajiem tirdzniecībā esošajiem speciāliem līdzekļiem;</li> <li>■ netīras virsmas rūpīgi notīrīt ar karsta ūdens tvaika strūklu vai izmantojot Baunit ReClean;</li> <li>■ aļģu klātas virsmas notīrīt un nogruntēt ar attiecīgiem līdzekļiem (piem., Baunit Fungofluid/ Sanierlösung);</li> <li>■ vāji pielīpušus, vēja erozijas skartus klājumus mehāniski notīrīt;</li> <li>■ bojātas, saplaisājušas minerālas pamatnes labot ar līmjavu (piem., Baunit StarContact), iestrādājot tajā stikla šķiedras sietu Baunit StarTex.</li> </ul>  |
| <b>Izstrāde</b>              | <p><b>Uzklāšana</b></p> <p>Baunit NanoporColor rūpīgi samaisīt iepakojumā ar mikseri lēnas darbības režīmā. Atbilstoši sagatavotu pamatni vienmērīgi nogruntēt pa visu virsmu ar Baunit NanoporColor krāsu, kas atšķaidīta ar 10–15% tīra ūdens. Atkarībā no laika apstākļiem pēc vismaz 12 stundas ilgas grunts žūšanas uz pamatnes uzklāt Baunit NanoporColor (1 vai 2 reizes). Ja nepieciešams, konsistenci var pielāgot, pievienojot nelielu ūdens daudzumu (max. 5%). Starp kārtām nogaidīt 6 stundas – līdz iepriekšējā izžuvusi. Nemaisīt ar citām krāsām un nepievienot nekādus citus materiālus, jo to tas var mainīt tā īpašības. Krāsu uzklāt ar otu, rullīti vai uzsmidzināt ar atbilstošu bezgaisa ierīci. Krāsu uzklāt vienlaidus un bez pārtraukumiem.</p> <p><b>Kārtu struktūra</b></p> <p>Pārklājuma kārtu izveide bez pamatnes sagatavošanas, kas jāveic saskaņā ar norādēm “Pamatne” un “Pamatnes sagatavošana”</p> <p>1 x Baunit NanoporColor atšķaidīta ar ūdeni max. 10–15% vienmērīgi visai virsmai</p> <p>1 x Baunit NanoporColor (max. atšķaidīta ar ūdeni 5%)</p> <p>Izstrādājot ar bezgaisa izsmidzināšanas iekārtu</p> <p>Piem., Graco UM II 795 PC</p> <p>Sprausla: LL5321 vai LL315</p> <p>Spiediens: 100 bar</p> <p>Filtrs: 60</p> <p>Atšķaidīšana: 0%</p> <p><b>Atšķaidīšanas pakāpe atkarīga no sākotnējās produkta konsistences un pamatnes uzsūktspējas!</b></p>  |
| <b>Norādījumi</b>            | <p>Krāsas izstrādes un saistīšanās laikā gaisa un pamatnes temperatūra nedrīkst būt zemāka par +8 °C.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>Aizsardzība pret laikapstākļiem:</i></li> </ul> <p>Fasāde jāaizsargā no tiešu saules staru, lietus un spēcīga vēja iedarbības (piem., izmantojot atbilstošus fasādes sastatņu tīklus). Augsts gaisa mitrums un/vai zema temperatūra (piem., vēlā rudenī) var ievērojami paildināt materiāla saistīšanās laiku un izraisīt krāsas toņa atšķirību. Augsta temperatūras vasarā sašina žūšanas laiku (iespējama pārklājuma izdegšana).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>Krāsas tonis:</i></li> </ul> <p>Krāsu toņa viendabību var ietekmēt pamatnes īpašības, temperatūra un gaisa mitrums. Jo īpaši krāsas toņu atšķirības (plankumus) var radīt ēna no sastatnēm uz fasādes, pamatnes nevienmērība (faktūra, uzsūkšanas spēja) vai atšķirīgi laikapstākļi. Krāsas toņa viendabība tiek garantēta tikai vienas produkcijas partijas ietvaros. Gadījumā, ja tiek izmantoti produkti no dažādām partijām, tie pirms darbu uzsākšanas rūpīgi jāsamaisa. Mehāniskas iedarbības un apmetuma virsmu rezultātā var rasties krāsas toņa izmaiņas. Šīs krāsas izmaiņas neietekmē produkta kvalitāti un funkcionalitāti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>TSR vērtība:</i></li> </ul> <p>Krāsas toni ar TSR vērtību no 20 līdz 24 uz siltināšanas sistēmas (ETICS) jāizmanto cementa armējošā java ar kārtas biežumu (≥ 5 mm) vai arī Baunit PowerFlex (3–4 mm). Ja TSR vērtība ir &gt; 25, armējošā kārtā tiek veidota saskaņā ar Baunit vadlīnijām.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>Mikrobu iedarbība:</i></li> </ul> <p>fasāžu krāsas sastāvā ir vielas aizsardzībai pret aļģēm un pelējuma sēnīti. Tas nodrošināta profilaktisku un kavējošu iedarbību. Objektos, kur ir kritiski apkārtējās vides apstākļi (piem., paaugstināts mitrums, lieli nokrišņi, ūdens tilpu tuvums, zaļā zona, meža tuvums, koki, apstādījumi u.c.) iesakām šo aizsardzību vēl uzlabot. Pastāvīga aļģu un/vai sēnītes novēršana netiek garantēta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drošības norādījumus skatīt drošības datu lapā.</li> <li>■ Darbam izmantotie rīki un instrumenti nekavējoties jānomazgā ar ūdeni</li> </ul> <p><b>Apkārtējo virsmu aizsardzība</b></p> <p>Darbu izpildes laikā atbilstoši jāaizsargā apmetamo virsmu tuvākā apkārtnē (īpaši stikla keramikas, klinkera dabisko akmeņu, lakotas un metāla, virsmas). Notraipītās virsmas uzreiz nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu, negaidot, līdz tās izžūs.</p> |

---

Uzņēmuma Baunit mutiski un rakstiski sniegtie ieteikumi par Baunit produkcijas lietošanu balstās uz šī brīža zinātnes atziņām un mūsu ilggadīgo pieredzi. Tie nav juridiski saistoši un nevar tikt izmantoti kā jebkādu tiesisku attiecību pamatojums vai jebkāda līguma papildsaistības. Uzņēmuma Baunit ieteikumi neatbrīvo pircēju no atbildības par Baunit produktu izmantošanu atbilstoši paredzētajam mērķim un vispārējo būvniecības principu ievērošanas. Uzņēmums Baunit var veikt jebkuras izmaiņas, kas saistītas ar tehnoloģijas attīstību un uzlabo produktu vai tā lietošanas kvalitāti. No jaunākās tehniskās informācijas publicēšanas brīža tās agrākās versijas tiek uzskatītas par spēkā neesošām. Visjaunāko informāciju Jūs atradīsiet uzņēmuma Baunit interneta vietnēs. Papildu informāciju lūdzam jautāt tuvākajam reģionālajam pārstāvim, kas garantēs ātras konsultācijas un piegādi.