

Baunit NanoporTop

Pašattīrošs dekoratīvais apmetums



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

Produkts	Dabiski pašattīrošs, tvaika caurlaidīgs, nepiesārņojošs lietošanai gatavs dekoratīvais apmetums ar gludu nanokristālisku virsmu.
Sastāvs	Inovatīvas minerālas saistvielas, silikāts, minerālas pildvielas, organiskas saistvielas, pigmenti, mikrošķiedras, piedevas un ūdens.
Īpašības	Minerāls, žūstot neveidojas spriegumi, izturīgs pret atmosfēras iedarbību, tvaika caurlaidīga, CO2 caurlaidīgs, mikroskopiski gluda virsma, paaugstināta aizsardzība pret netīrumiem, viegli izstrādājams gan ar rokām, gan mehanizēti.
Lietojums	Inovatīvs dekoratīvais apmetums Baunit siltināšanas sistēmās, kā arī uz veciem un jauniem minerāliem apmetumiem, špaktelēm, betona, pieminekļu aizsardzībai, renovācijā uz sanācījas apmetumiem.
Tehniskie dati	Saķere: > 0.3 N/mm ² Ūdens tvaika difūzijas pretestības koeficients μ: apm. 20 - 30 Blīvums: apm. 1.8 kg/dm ³ Siltumvadītspējas koeficients λ: apm. 0.7 W/mK pH-vērtība: apm. 11 Ūdens absorbcija: W2 pēc DIN EN 1062-1 Krāsas toni: Life - 1-9

	NanoporTop 1,5K	NanoporTop 2K	NanoporTop 3K
Patēriņš	apm. 2.5 kg/m ²	apm. 2.9 kg/m ²	apm. 3.9 kg/m ²



Iepakojums	25 kg spainis, 24 spaiņi uz paletes
Uzglabāšana	Derīgums 6 mēneši slēgtā iepakojumā, glabāt sausā, vēsā vietā uz paletēm, nepieļaut sasalšanu.
Kvalitātes garantija	Pastāvīga kvalitātes kontrole rūpnīcas laboratorijā.
Drošības noteikumi saskaņā ar Ķīmisko vielu likumu	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) www.baunit.com vai pieprasiet attiecīgajā ražotnē.

Pamatne Pamatnei jābūt tīrai, sausai, slodzes izturīgai, nesasalūšai, spējīgai uzsūkt mitrumu un līdenai, attaukotai un attīrītai no puteļiem un nepiesaitītām daļiņām.
Pirms produkta uzklāšanas uz svaiga kaļķa-cementa apmetuma vai špakteļmasas jāievēro tehnoloģiskais pārtraukums – vismaz 1 diena/1 mm biežums.
Ieteicams izmantot:

- uz minerālām pamatnēm,
- uz betona un veciem apmetumiem,
- uz Baunit Power Flex (izmantojot uz Baunit Power Flex var nelietot grunti).

Neizmanto:

- uz plastmasas un sveķiem,
- uz lakas un eļļas krāsas,
- uz līmes un dispersijas krāsām,
- uz kaļķa klājumiem,
- uz koka un metāla.

Pamatnes sagatavošana

Pirms apmetuma uzklāšanas atbilstoši jāsaģatavo pamatne:

- birstošas pamatnes notīrīt mehāniski;
- viegli kritainas vai smilšainas pamatnes apstrādāt ar dzijumgruntii Baunit MultiPrimer/ TiefenGrund (tehnoloģiskais pārtraukums vismaz 12 stundas) vai nostiprināt pamatni ar Baunit PutzFestiger (tehnoloģiskais pārtraukums vismaz 14 dienas);
- apsūbējumu notīrīt mehāniski;
- eļļas paliekas no betona notīrīt ar karsta ūdens tvaika strūklu vai ar šim mērķim paredzētajiem tirdzniecībā esošajiem speciāliem līdzekļiem;
- netīras virsmas rūpīgi notīrīt ar karsta ūdens tvaika strūklu vai izmantojot Baunit ReClean;
- aļģu klātas virsmas notīrīt un nogruntēt ar attiecīgiem līdzekļiem (piem., Baunit Fungofluid/ Sanierlösung);
- vāji pielīpušus, vēja erozijas skartus klājumus mehāniski notīrīt;
- bojātas, saplaisājušas minerālas pamatnes labot ar līmjavu (piem., Baunit StarContact), iestrādājot tajā stikla šķiedras sietu Baunit StarTex.

Pamatni gruntēt ar Baunit UniPrimer (tehnoloģiskais pārtraukums vismaz 24 stundas).

Izstrāde

Pēc vismaz 24 stundu ilgas grunts Baunit UniPrimer žūšanas var uzklāt dekoratīvo apmetumu. Baunit NanoporTop rūpīgi samaisīt iepakojumā. Nepieciešamības gadījumā var mainīt produkta konsistenci pievienojot max. 1% tīra ūdens. Dekoratīvo apmetumu uzklāj ar nerūsējošā tērauda ķelli, izlīdzina graudu biežumā un tūlīt izrīvē ar plastmasas rīvdēli. Dekoratīvo apmetumu nejaukt ar citiem pārklājumiem, to uzklāt vienlaidus un bez pārtraukumiem.

Norādījumi

Apmetuma izstrādes un cietēšanas laikā (vismaz 12 stundas pēc uzklāšanas) gaisa un pamatnes temperatūra nedrīkst būt zemāka par +8°C.

- Aizsardzība pret laikapstākļiem: 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 paildzināt materiāla saistīšanās laiku un izraisīt krāsas toņa atšķirību. Augsta temperatūras vasarā sašina žūšanas laiku (iespējama pārklājuma izdegšana).
- Krāsas tonis: 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 uz apmetuma virsmu rezultātā var rasties krāsas toņa izmaiņas. Šī krāsu izmaiņas neietekmē produkta kvalitāti un funkcionalitāti.
- TSR vērtība: krāsas toņiem 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 > 25 , armējošā kārta tiek veidota saskaņā ar Baunit vadlinijām.
- Mikrobu iedarbība: 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.
- Drošības norādījumus skatīt drošības datu lapā.
- Darbam izmantotie rīki un instrumenti nekavējoties jānomazgā ar ūdeni.

Apkārtējo virsmu aizsardzība

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.

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.