

Baunit NanoporTop

Visokovrijedna fasadna žbuka s nanokristalnom površinom



- Nanokristalna površina
- Prirodni učinak samočišćenja
- Paropropusna

Proizvod	Prirodno samočišćeća, difuzijski otvorena završno dekorativna žbuka s nanokristalnom glatkom površinom.
Sastav	Inovativno mineralno vezivo, mineralna punila, silikati, mikrovlakna, u boji i bijeli pigmenti, mineralni dodaci i voda.
Svojstva	Mineralna, otporna na nepovoljne vremenske utjecaje, vrlo paropropusna, mikroskopski glatka površina, povećana zaštita od prljaštine, laka ugradnja (ručno i strojno).
Primjena	Inovativna dekorativna završna žbuka na kompozitnim sustavima toplinske izolacije (ETICS) kako na starim tako i na novim mineralnim žbukama, betonu, u zaštiti spomenika.

Tehničke specifikacije	Prionjivost:	> 0.3 MPa
	μ-vrijednost:	oko 20 - 30
	Nasipna gustoća:	oko 1.8 kg/dm ³
	pH-vrijednost:	oko 11
	V vrijednost:	V1
	W vrijednost:	W2 prema EN 1062-1

	NanoporTop K1,5	NanoporTop K2	NanoporTop K3
Potrošnja	oko 2.5 kg/m ²	oko 2.9 kg/m ²	oko 3.9 kg/m ²



Oblik isporuke	25 kg kanta, 1 paleta = 32 kante = 800 kg
Skладиštenje	6 mjeseci na suhom i hladnom mjestu zaštićenom od smrzavanja.
Osiguranje kvalitete	Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.
Klasifikacija prema zakonu o kemijama	Detaljnu klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baunit.com ili ga zatražiti u Baunitu.

Podloga	<p>Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, beziscvjetavanja, nosiva i bez dijelova koji otpadaju. Ispitivanje podloge provesti u skladu sa strukovnim smjernicama. Zid mora biti ravan uskladu s normom EN 18202.</p> <p>Proizvod je pogodan za:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ mineralne podloge ■ beton ili stara žbuka ■ Baunit PowerFlex (temeljni predpremaz se može izostaviti) <p>Proizvod nije prikladan za:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ plastiku i smole ■ boje na bazi ljepila i disperzijske boje ■ drvene i metalne podloge ■ uljne i lakpremaze
Priprema podloge	<p>Prije nanošenja površina se mora prethodno obraditi na sljedeći način:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Jako ili neravnomjerno upijajuće površine tretirati s Baunit MultiPrimer ■ Mehanički ukloniti sinter sloj ■ Ostatke ulja za oplata na betonu ukloniti vrućom parom, sredstvom za uklanjanje ulja ili brušenjem ■ Podloge pogođene algama i / ili gljivicama tretirajte posebnim sredstvima (npr. Baunit FungoFluid) ■ Uklonite loše prilijepljene, labave slojeve ■ Oštećene ili napukle mineralne površine pregletati mortom (npr. Baunit StarContact) i ojačati Baunit StarTexom <p>Pored prethodno obrađenih podloga, sve podloge moraju se uvijek temeljno premazati Baunit PremiumPrimer-om (vrijeme sušenja: najmanje 24 sata). Kada se koristi Baunit PowerFlex, temeljni premaz se može izostaviti.</p>
Ugradnja	<p>Nakon sušenja Baunit PremiumPrimer-a od najmanje 24 h, Baunit NanoporTop može se nanijeti 1 x.</p> <p>Baunit NanoporTop se prije nanošenja pomiješa s miješalicom.</p> <p>Ako je potrebno, konzistencija može se prilagoditi dodavanjem male količine vode (maksimalno 1% čiste vode).</p> <p>Dekorativna završna žbuka ugrađuje se gleterom od nehrđajućeg čelika ili se raspršuje prikladnim strojem za fino žbukanje po cijeloj površini, zaribava se do veličine zrna i odmah nakon nanošenja trlja plastičnom lopaticom. Ne miješajte s drugim materijalima. Raditi ravnomjerno i bez prekida.</p>
Upute i opće napomene	<p>Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade i vezivanja morabit barem +8° C. Fasade treba odgovarajuće zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetra (npr. zaštitnom mrežom za skele).</p> <p>Visoke temperature u ljetno doba mogu skratiti vrijeme sušenja (obavezno paziti da se ne dogodi pregaranje materijala!).</p> <p>Visok stupanj vlage u zraku i niske temperature mogu znatno produljiti vrijeme sušenja i neravnomjerno promijeniti nijansu. Za istovjetnost boje može se jamčiti samo unutar jedne proizvodne šarže. Na nijansu mogu utjecati karakteristike podloge, temperatura i vlaga u zraku. Ako se upotrebljavaju različite šarže, one se prije početka obavezno moraju pomiješati.</p> <p>Istovjetnost nijanse može se zajamčiti samo u okviru jedne proizvodnešarže. Zbog toga se preporuča cijelu potrebnu količini naručiti odjednom . Sukcesivna isporuka je naravno, također moguća.</p> <p>Prije nanaošenja daljnjih slojeva na Baunit NanoporTop obavezno je vrijeme sušenja min.14 dana (pri temperaturi 20° C i 60% relativne vlažnosti zraka).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ TSR vrijednost: Za TSR vrijednost od 20 do 24 na ETICS-u, armaturni sloj se mora izvesti s debeloslojnim ljepilom (≥ 5 mm) s dvostrukim armiranjem ili ojačano Baunit PowerFlex-om (3-4 mm). Kod TSR vrijednosti > 25, ojačanje se izvodi kako je opisano u Baunitovim smjernicama. <p>Baunit NanoporTop je startno fungicidiran mikrobiocidnim sredstvom, kako bi se postigla otpornost na pojavu algi i gljivica. Ovaj sedodatak može i pojačati prilikom naručivanja za objekte koji se nalaze u kritičnim uvjetima (kao što je iznad prosječna izloženost vlazi, kiši, blizina vode, rub šume, zelenilo i stabla ili druga vegetacija u blizini kuće itd.).</p> <p>Trajna zaštita protiv pojave alga i gljivica ne može se jamčiti.(Pogledati: Smjernice HUPFAS, Alge i gljivice na fasadama)</p> <p>Pijesci koji su primjenjeni u Baunit završnim slojevima su prirodni. Upravo zbog ovograzloga postoji mogućnost da su pojedina zrna lagano tamnija. Ovo nije greška u materijalu, već se radi samo o optički vidljivoj razlici u nijansama pijeska, zbog prirodnih svojstava sirovina koje se koriste u Baunit materijalima.</p> <p>Sigurnosne mjere:</p> <p>Upotrijebiti sigurnosne mjere navedene u sigurnosnom tehničkom listu (STL).</p> <p>Zaštititi oči i kožu te okolne površine oko površina koje se obrađuju, posebno površine od stakla, keramike, klinkera, prirodnog kamena, laka i metala. Poprskane dijelove po potrebiisprati s puno vode. Ne smije se čekati da se žbuka osuši ili stvrdne.</p> <p>Upute za čišćenje:</p> <p>Alat nakon upotrebe odmah oprati čistom vodom.</p> <p>Zaštititi oči i kožu kao i okolne površine oko površina koje se obrađuju, pogotovo staklo, keramiku, klinker, prirodni kamen, lak i metal. Eventualne poprskane dijelove isprati s puno vode. Ne čekati da se materijal osuši i stvrdne.</p>

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.