


Baumit NanoporTop

Završni fasadni malter sa efektom samočišćenja



- Aktivno samočišćenje
- Nanokristalna površina
- Dugotrajna čistoća

Proizvod	Pastozni završni sloj sa samočišćećim efektom, paropropustan i posebno otporan na prljanje sa nanokristalnim dodacima, glatke površine i fotokatalitičkim efektom.		
Sastav	Inovativno mineralno vezivo, kalijevo vodeno staklo, mineralna punila, organska veziva, bojeni i bijeli pigmenti, mikrovlakna, dodaci i voda.		
Svojstva	Mineralni, suši se bez stvaranja napona, visoko otporan na atmosferilije, sa visokom propusnošću vodene pare i CO ₂ , s najvišom zaštitom od zaprljanja, fotokatalitički prilagođen, lagan za obradu (ručno i mašinski), premium bijeli.		
Namjena	novativni završni sloj na Baumit termoizolacionim sistemima kao i na starim i novim mineralnim malterima, masama za zaglađivanje, betonu, za zaštitu spomenika, kod renoviranja i na sanacionim malterima.		
Tehnički podaci	klasa vatrootpornosti: prionjivost: specifična gustoća: koeficijent toplotne provodljivosti: sd-vrijednost: W-vrijednost: boje: μ-vrijednost:	B > 0.3 MPa cca. 1.8 kg/dm ³ cca. 0.7 W/mK 0.04 - 0.05 m < 0.2 kg/(m ² .h ^{0,5}) W2 Life - anorganic (2-9) cca. 15-25	

	NanoporTop K1,5	NanoporTop K2	NanoporTop K3	NanoporTop R2
veličina zrna	1.5 mm	2 mm	mm	2 mm
potrošnja	cca. 2.5 kg/m ²	cca. 2.9 kg/m ²	cca. 3.9 kg/m ²	cca. 2.6 kg/m ²

	NanoporTop R3
veličina zrna	3 mm
potrošnja	cca. 3.6 kg/m ²

Isporuca	Kanta 25 kg
Kontrola kvaliteta	Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.
Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama	Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražite u Baumitu.

Podloga

Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, upojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez slobodnihdjelova. Ispitivanje podloge treba provesti prema ÖNORM B 2259, B 6400, B 3345 i B 3346. Zid mora biti ravan u skladu sa normom DIN 18202.

Prikladan za:

- Mineralne podloge
- beton ili stare maltere
- Baunit PowerFlex (kod primjene Baunit PowerFlex-a može se izostaviti predpremaz)

Nije prikladan za:

- plastiku i smole
- slojeve laka i ulja
- boje s dodatkom ljepila
- krečne maltere i premaze
- drvene i metalne podloge

Upute za pripremu podloge

Prije nanošenja podloga se mora pripremiti na sljedeći način:

- Jako ili neravnomjerno upojne površine ujednačiti sa Baunit MultiPrimer
- Trusne odnosno površine koje se osipaju učvrstiti sa Baunit ReCompact (pridržavati se tehničkog lista)
- „Sinter“ sloj mehanički odstraniti.
- Ostatak sredstva za odvajanje oplata na betonu odstraniti vrućom parom ili sredstvom za tu namjenu.
- Zaprpljane površine očistiti sa Baunit ReClean
- Površine obrasle algama i glavicama tretirati specijalnim sredstvom (npr. Baunit FungoFluid)
- Loše prijanjajuće premaze oštećene djelovanjem vremenskih prilika odstraniti
- Oštećene mineralne površine odnosno površine sa pukotinama obraditi masom za zaglađivanje (npr. Baunit StarContact) i armirati sa Baunit StarTex.

Dodatno uz sve ove pripremne radnje, sve podloge uvijek prethodno premazati s Baunit PremiumPriemer-om (vrijeme sušenja najmanje 24 sata)! (Kod korištenju Baunit PowerFlex predpremaz se može izostaviti)

Obrada

Nakon sušenja Baunit PremiumPriemer-a od minimalno 24 sata možemo 1 x nanijeti Baunit NanoporTop. Baunit NanoporTop prije nanošenja temeljito izmiješati odgovarajućom miješalicom. Konzistenciju za rad možete prilagoditi dodavanjem manje količine čiste vode (max. 1% čiste vode). Završni sloj razvući nehrđajućom čeličnom gladilicom u veličini granulacije po cijeloj površini ili našpricirati odgovarajućom mašinom za fini malter, odmah nakon nanošenja zaribati plastičnom gladilicom. Ne dodavati druge premaze. Raditi ravnomjerno i bez prekida.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade i stvrdnjavanja mora biti veća od +5° C.

- Zaštita od vremenskih nepogoda: Fasade treba odgovarajuće zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetra (npr. zaštitnom mrežom za skelu). Visok stepen vlage u zraku i/ili niske temperature (npr. u kasnu jesen) mogu znatno produžiti vrijeme sušenja i neravnomjerno promijeniti nijansu. Visoke ljetne temperature skraćuju vrijeme sušenja (moguće pregaranje materijala).
- Nijansa: Na razvoj nijanse mogu uticati: karakteristike podloge, temperatura i vlaga u zraku. Naročito dijelovi fasadne površine (sjeneskele), neravnomjernosti u podlozi (struktura, upojnost) odn. različiti vremenski uslovi izazivaju razlike u boji (fleke). Za istovjetnost nijanse može se garantovati samo unutar jedne proizvodne šarže. Pri upotrebi različitih brojeva šarže, potrebno ih je prije početka obavezno pomiješati. U slučaju mehaničkih djelovanja na površinu boje, na tim mjestima može doći do promjene nijanse. Ova promjena nijanse ne utiče na funkcionalnost niti na kvalitet proizvoda.
- TSR-vrijednost: U slučaju nijansi sa TSR vrijednošću od 20 -24 na WDVS-u, se mora nanijeti cementna masa za zaglađivanje kao debeloslojno ojačanje (≥ 5 mm) ili armirati pomoću Baunit PowerFlex (3-4 mm). Kod TSR-vrijednosti >25 se armiranje vrši prema Baunit smjernicama. Kada primjene na uobičajene sisteme za malterisanje važe ÖNORM B 3346 kao i smjernice za obradu tvornički proizvedenih maltera i mortova, od ÖAPu najnovijoj vežećoj verziji.
- Mikrobna zaraza: Fasadna boja u osnovnom sastavu sadrži sredstvo za zaštitu od algi i gljivica, čime se postiže preventivni i kasni efekat. Za objekte u kritičnim uslovima (kao što je nadprosječna izloženost vlagi, kiše, blizine voda, zelenila, šuma ili drveće u blizini, kao i kućno biljno rastinje i sl.) preporučujemo dodatno povećanje osnovnog sredstva. Trajna zaštita protiv pojave algi i gljivica ne može biti garantovana. U ovom kontekstu imajte na umu napomene „Alge i gljivice na fasadi“ od ÖAP-a (austrijskog udruženja za izradu smjernica) kao i grupe za kvalitet termoizolacionih sistema.
- Sigurnosne mjere: vidi sigurnosni list.
- Upute za čišćenje: Zaštititi oči i kožu kao i okolne površine oko površina koje se obrađuju, pogotovo staklo, keramiku, klinker, prirodni kamen, lak i metal. Eventualne poprske dijelove isprati s puno vode. Ne čekati da se premaz osuši i stvrdne. Alate i uređaje očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.