

Baumit NanoporColor

Visokovrijedna silikatna boja s nanokristalnom površinom



- Nanokristalna površina
- Prirodni učinak samočišćenja
- Paropropusna

Proizvod	Prirodno samočišćeća, paropropusna boja s nanokristalnom glatkom površinom.
Sastav	Mineralno vezivo, kalijevo staklo mineralna punila, silikati, anorganski pigmenti šareni i bijeli, mineralni dodaci i voda.
Svojstva	Mineralna, vodoodbojna boja s povećanom zaštitom od prljaštvine, vrlo otporna na vremenske utjecaje, s velikim stupnjem paropropusnosti vodene pare i CO ₂ , lagana za ugradnju (ručno i strojno).
Primjena	Za zaštitu i oblikovanje fasadnih površina na starim i novim mineralnim podlogama kao npr. žbuke i mase za zaglađivanje, na betonu, pri zaštiti spomenika i pri renoviranju.

Tehnički podaci	μ-vrijednost:	cca. 30 - 40
	Specifična gustoća:	cca. 1.5 kg/dm ³
	pH-vrijednost:	cca. 12
	Boje:	Life - anorganisch (2-9)
	Kapilarna vodoupojnost EN 1062-1:	W1 visoko
	Stupanj sjaja:	G3 matt



	NanoporColor, 14l	NaporColor, 5 l
Potrošnja	cca. 0.3 - 0.35 l/m ² za dva premaza	cca. 0.3 - 0.35 l/m ² za dva premaza

Skladištenje	12 mjeseci na suhom i hladnom mjestu zaštićenom od smrzavanja.
Kontrola 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.baumit.com ili ga zatražiti u Baumitu.
Oblik isporuke	Kanta od 14l, 1 paleta = 24 kanti = 336l Kanta od 5l, 1 paleta = 48 kanti = 240 l

Podloga

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.

Proizvod je pogodan za:

- vapnene/cementne žbuke
- beton i druge mineralne podloge

Proizvod nije prikladan za:

- plastiku i smole
- boje na bazi ljepila i disperzijske boje
- drvene i metalne podloge
- uljne i lakpremaze

Prije nanošenja površina se mora prethodno obraditi na sljedeći način:

- 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
- Očistite prijavu površine s Baunit ReCleanom
- 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

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.

Obrada

Baunit NanoporColor razrijediti s maksimalno 10 - 15 % vode i nanijeti na cijelu površinu (vrijeme sušenja: minimalno 12 sati). Ovisno o vremenu, ali najmanje 12 sati nakon grundiranja ovisno o površini jednom do dva puta premazati nerazrijeđenom bojom Baunit NanoporColor. Kod dvostrukog premaza između radnih koraka treba proći vrijeme sušenja od najmanje 6 sata. Ne smije se miješati s drugim sredstvima za premazivanje. Baunit NanoporColor se može nanositi valjkom ili četkom. Raditi ravnomjerno i bez prekida.

Struktura sustava:

slabo upojna površina koja se ne mora učvrstiti:

1 x Baunit NanoporColor razrijeđena s maks. 10 - 15 % čiste vode (po cijeloj površini!)

1 x Baunit NanoporColor, (max do 5% razrijeđeno s vodom)

Stupanj razrjeđenja ovisi o konzistenciji prilikom isporuke i upojnosti podloge!

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme ugradnje i stvrdnjavanja mora biti veća od +8° C. Fasade treba odgovarajuće zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetra (npr. zaštitnom mrežom za skele). Visok stupanj vlage u zraku i/ili niske temperature (npr. u kasnu jesen) mogu znatno produljiti vrijeme sušenja i neravnomjerno promijeniti nijansu. Za istovjetnost boje može se jamčiti samo unutar jedne šarže proizvoda. Na razvoj nijanse mogu utjecati karakteristike podloge, temperatura i vlaga u zraku. Kako bi se izbjeglo odstupanja u nijansama potrebno je odjednom naručiti sav potreban materijal za čitav objekt, kako bi se svi radovi mogli izvršiti odjednom. Moguća je, naravno i sukcesivna isporuka.

■ 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..

Sigurnosne mjere :

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 premaz osuši i stvrdne. Alate i uređaje očistiti vodom odmah nakon uporabe.

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.