



# Baumit GranoporColor

Akrilna fasadna boja

## Prednosti

- veliki broj mogućih nijansi
- ekonomična
- univerzalno primjenjiva



## Proizvod

Organski vezana gotova boja za primjenu na vanjskim zidnim površinama.

## Sastav

Organsko vezivo, mineralna punila, pigmenti, dodaci, voda.

## Svojstva

Vodoodbojna, paropropusna, periva boja otporna na nepovoljne vremenske utjecaje i velika mehanička opterećenja, lagana za obradu; briljantnih nijansi.

## Primjena

Za zaštitu i oblikovanje fasada i unutarnjih zidnih površina na mineralnim žbukama i masama za zaglađivanje i na betonu.

## Tehničke specifikacije

Proizvod	
Sadržaj čvrstih tvari:	oko 70 %
pH-vrijednost:	7.5
Nasipna gustoća:	oko 1.6 kg/dm <sup>3</sup>
μ-vrijednost:	oko 200 - 250
V vrijednost:	V2
W vrijednost:	W2

Varijanta(e)	GranoporColor, 5 l	GranoporColor, 14 l
Potrošnja	oko 0.3 l/m <sup>2</sup> - 0.35 l/m <sup>2</sup> kod 2 premaza	oko 0.3 l/m <sup>2</sup> - 0.35 l/m <sup>2</sup> kod 2 premaza



## Skladištenje

12 mjeseci na suhom i hladnom mjestu zaštićenom od smrzavanja

**Osiguranje kvalitete** Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

## Klasifikacija prema zakonu o kemijama

Detaljnju 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](http://www.baumit.com) ili ga zatražiti u Baumitu.

## Podloga

Kanta od 5 l, 1 paleta = 48 kanti = 240 l Kanta od 14 l, 1 paleta = 24 kanti = 336 l

## Priprema podloge

Ispitivanje podloge provesti u skladu sa smjernicama normi ÖNORM B 2230, B 3345 i B 3346. Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, mora biti bez iscvjetavanja, nosiva i bez dijelova koji otpadaju.

Proizvod je prikladan za:

- vapneno-cementne i cementne žbuke
- beton i druge mineralne podloge
- dobro prijanjajuće mineralne, silikatne i disperzijske premaze i žbuke

Proizvod je neprikladan za:

- čiste vapnene žbuke
- uljne i lakirane slojeve, boje na bazi ljepila i umjetne materijale
- drvo i metal
- visokoelastične premaze
- Kredaste i lagano trusne površine učvrstiti (npr. Baunit MultiPrimer, vrijeme sušenja min. 12 sati)
- Sinter sloj mehanički ukloniti
- Sa betona ukloniti ostatke oplave vodenom parom ili posebnim sredstvom namjenjenim za skidanje takvih zaprljanja - zaprljane površine očistiti
- pojavu algi i gljivica na površinama temeljito ukloniti sredstvom za saniranje (Baunit FungoFluid)
- loše prijanjajuće podloge mehanički odstraniti
- oštećene, mineralne podloge i podloge sa pukotinama izravnati i zapuniti sa Baunit StarContactom, te dodatno, po potrebi, armirati Baunit staklenom mrežicom

## Ugradnja

Baunit GranoporColor lagano promiješati sa spororotajućom mješalicom. Razrijediti s maksimalno 10-15 % vode i nanijeti na cijelu površinu (vrijeme sušenja: minimalno 12 sati). Jako upojne ili kredaste površine obavezno tretirati proizvodom Baunit MultiPrimer (razrijediti do 50 %). Ovisno o vremenu, ali najranije 12 sati nakon grundiranja ovisno o površini jednom do dva puta premazati bojom Baunit GranoporColor. Kod dvostrukog premaza između radnih koraka treba proći vrijeme sušenja od najmanje 4 sata. Ne smije se miješati s drugim sredstvima za premazivanje. Baunit GranoporColor se može nanositi valjkom ili četkom. Raditi ravnomjerno i bez prekida.

Struktura sustava:

slabo upojna površina koja se ne mora učvrstiti:

1 x Baunit GranoporColor razrijeđen s maks. 10-15 % čiste vode (premazati po cijeloj površini!)

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

Trusne, vrlo upojne površine, stare fasade sa (ili bez) povezanim sustavom za toplinsku izolaciju:

1 x Baunit MultiPrimer (razrijediti do 50 %)

1 - 2 x Baunit GranoporColor (max. 10% razrijeđeno s vodom) Stupanj razrijeđenja ovisi o konzistenciji isporuke i upojnosti podloge!

## Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade i stvrdnjavanja mora biti veća od +5° C. Fasade treba odgovarajuće zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetera (npr. zaštitnom mrežom za skele). Visoke ljetne temperature smanjuju vrijeme sušenja (moguće „pregorjevanje“ fasade)

- Visok stupanj vlage u zraku i/ili niske temperature (npr. u kasnu jesen) mogu znatno produljiti vrijeme sušenja i neravnomjerno promijeniti nijansu. Za istovjetnost nijanse može se jamčiti samo unutar jedne proizvodne šarže. Na razvoj nijanse mogu utjecati karakteristike podloge, temperatura i vlaga u zraku. Kako bi se izbjegla odstupanja u nijansama treba odjednom naručiti sav potreban materijal za čitav objekt kako bi se svi radovi mogli izvršiti odjednom. Moguća je naravno i sukcesivna isporuka. Za objekte u kritičnim uvjetima (kao što je iznad prosjeka izloženosti vlage, kiše, blizine voda, zelenila, šuma, stabala, u blizini kućnog biljnog raslinja i sl.) i kod sanacija već obraslim fasadama gljivicama i algi preporučavamo startno naručivanje završno dekorativnog materijala s fungicidnim dodatkom "AntiPilz". Time preventivno usporavamo pojavu algi i gljivica na pročeljima. Trajna zaštita protiv pojave algi i gljivica ne može biti zajamčena. (Pogledati: Smjernice HUPFAS Alge i gljivice na fasadama). Referentna vrijednost HBW-a kod primjene na toplinskim sistemima ne smije biti manja od <25. Kod primjene na sustavima sa žbukama važeća je ÖNORM B 3346 kao i kod gotovih tvornički zamiješanih mortova (smjernice za obradu tvornički proizvedenih žbuka i mortova).

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.