

Baumit GranoporColor

Akrilna fasadna boja



- 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

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

	GranoporColor, 5 l	GranoporColor, 14 l
Potrošnja	oko 0.3 l/m ² - 0.35 l/m ² kod 2 premaza	oko 0.3 l/m ² - 0.35 l/m ² 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

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.

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 smjericama 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 prijanjuće 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. Baumit MultiPrimer, vrijeme sušenja min. 12 sati)

-Sinter sloj mehanički ukloniti

-Sa betona ukloniti ostatke oplate vodenom parom ili posebnim sredstvom namjenjenim za skidanje takvih zaprljanja -zaprljane površine očistiti

-pojavu algi i gljivica na površinama temeljito ukloniti sredstvom za saniranje (Baumit FungoFluid)

-loše prijanjuće podloge mehanički odstraniti

-oštećene, mineralne podloge i podloge sa pukotinama izravnati i zapuniti sa Baumit StarContactom, te dodatno, po potrebi, armirati Baumit staklenom mrežicom

Ugradnja

Baumit GranoporColor lagano promiješati sa spororotračuom 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 Baumit MultiPrimer (razrijediti do 50 %). Ovisno o vremenu, ali najranije 12 sati nakon grundiranja ovisno o površini jednom do dva puta premazati bojom Baumit GranoporColor. Kod dvostrukog premaza između radnih koraka treba proći vrijeme sušenja od najmanje 4 sata. Ne smije se miješati s drugim sredstvima za premazivanje. Baumit GranoporColor se može nanositi valjkom ili četkom. Raditi ravnomjerno i bez prekida.

Struktura sustava:

slabo upojna površina koja se ne mora učvrstiti:

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

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

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

1 x Baumit MultiPrimer (razrijediti do 50 %)

1 - 2 x Baumit 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 vjetra (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 rasilja i sl.) i kod sanacija već obraslim fasadama gljivicama i algij 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.