

Baumit GranoporColor

Organski vezana fasadna boja



- **Otporna na vremenske prilike**
- **Vrlo dobra vodoodbojnost**
- **Lagana ugradnja**

Proizvod	Organski vezana, za upotrebu gotova, boja za primjenu na vanjskim površinama.
Sastav	Organsko vezivo, mineralna punila, pigmenti, dodaci, voda.
Svojstva	Vrlo dobre vodoodbojnosti, otporna na atmosferilije, paropropusna, periva, lagana za obradu.
Namjena	Za zaštitu i ukrašavanje fasada. Pogodna za primjenu na mineralnim i organski vezanim malterima, masama za zaglađivanje i betonu.

Tehnički podaci	μ-vrijednost:	cca. 200 - 250
	sadržaj suhe tvari:	cca. 70 %
	specifična gustoća:	cca. 1.6 kg/dm ³
	pH vrijednost:	cca. 7.5
	boje:	Life - Acryl (2-9)
	Upojnost EN 1062-1:	W3 niska
	Stepen sjaja EN 1062-1:	G3 mat



	GranoporColor 5 l	GranoporColor 14 l
potrošnja	cca. 0.3 - 0.35 l/m ² za dva premaza	cca. 0.3 - 0.35 l/m ² za dva premaza

Isporuka	Kanta 5 l, paleta 64 kante 320 l Kanta 14 l, paleta 24 kante 336 l
Skladištenje	12 mjeseci u dobro zatvorenoj ambalaži na suhom, hladnom mjestu koje je zaštićeno od smrzavanja.
Kontrola kvaliteta	Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.
Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama	Detaljnju 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 slobodnih djelova. Ispitivanje podloge treba provesti prema ÖNORM B 2230, B 3346, i B 6400. Pogodna za: <ul style="list-style-type: none">■ zaribane krečno cementne i cementne maltere■ beon i druge mineralne podloge■ dobro prijanjajće mineralne, silikatne i disperzijske boje i maltere■ bojene premaze i maltere Nije pogodna za: <ul style="list-style-type: none">■ plastiku, lakove i uljane boje, boje na bazi ljepljiva■ krečne maltere i premaze■ drvo i metal■ visoko elastične disperzione premaze

Upute za pripremu podloge

Prije nanošenja podloga mora biti prethodno obrađena na sljedeći način:

- jako ili neravnomjerno upojne površine izjednačiti sa Baunit MultiPrimer
- podloge koje se kredaju, odnosno trusne površine učvrstiti Baunit ReCompact (obratiti pažnju na tehničku informaciju)
- sinter sloj mehanički odstraniti.
- ostatke sredstva za odvajanje oplata na betonu odstraniti vrućom parom ili sredstvom za tu namjenu
- zaprljane površine očistiti sa Baunit ReClean
- podloge obrasle algama i gljivicam tretirati specijalnim sredstvom (npr. Baunit FungoFluid)
- loše prijanjajuće, oštećene premaze mehanički odstraniti
- oštećene mineralne površine, odnosno površine sa pukotinama obraditi masom za zaglađivanje (npr, Baunit StarContact White) i eventualno armirati (Baunit StarTex)

Obrada

Baunit GranoporColor temeljito izmiješati sa spororotajućom mješalicom. Baunit GranoporColor razrijediti s maksimalno 10-15 % vode, podesiti na odgovarajuću konzistenciju za rad i nanijeti na podlogu po cijeloj površini (vrijeme sušenja: minimalno 12 sati).

Zavisno od vremenskih prilika, ali najranije 12 sati nakon prvog nanošenja, u zavisnosti od podloge 1-2 x nanijeti Baunit GranoporColor. Konzistenciju za rad možete prilagoditi dodavanjem male količine vode (max 5%). Kod dvostrukog nanošenja između radnih koraka treba se pridržavati vremena sušenja od najmanje 4 sata.

Ne smije se miješati s drugim sredstvima za premazivanje. Baunit GranoporColor se može nanositi valjkom ili četkom, ili špricanjem sa odgovarajućom Airless mašinom. Raditi ravnomjerno i bez prekida.

Struktura slojeva izuzev pripreme podloge prema „Priprema podloge“:

1 x Baunit GranoporColor razrijeđeno sa max. 10 - 15 % čiste vode (po cijeloj površini!)

1 x Baunit GranoporColor (max. 5 % razrijeđeno)

Nanošenje sa Airless-mašinom:

Npr.: Graco UM II 795 PC

Dizna: LL315;

Pritisak: 90 bar;

Filter 60;

Razrijeđivanje 0%

Stepen razrijeđenosti zavisi od isporučene konzistencije proizvoda i upojnosti podloge!

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i vezivanja biti iznad +5 °.

Zaštita od vremenskih uslova: Fasadu zaštititi od direktne sunčeve svjetlosti, kiše ili jakog vjetra (npr. zaštitnom mrežom za skelu). Visoka vlaga zraka i niske temperature (npr. kasna jesen) mogu znatno produžiti vrijeme sušenja i neravnomjerno, značajno izmijeniti nijansu boje. Visoke ljetne temperature skraćuju vrijeme sušenja (moguće pregaranje materijala)

Nijansa boje: Na nijansu boje može utjecati karakteristika podloge, temperatura i vlažnost vazduha. Prije svega dijelovi fasadne površine (sjena od skele), nepravilnosti u podlozi (struktura, upojnost) odnosno različiti vremenski uslovi uzrokuju razliku u nijansi boje (fleke). Ujednačenost nijanse se može se garantovati samo u okviru jedne proizvodne šarže (serije). Kada koristite različite šarže, one se moraju obavezno prije početka pomiješati. U slučaju mehaničkih utjecaja na površinu maltera, na tim mjestima može doći do promjene boje (lom punila). Ova promjena tona boje ne utječe na funkcionalnost ili kvalitet proizvoda.

TSR-vrijednost: Za nijanse boja sa TSR vrijednošću od 20 - 24 na WDVS-u, mora se za zaglađivanje koristiti cementna masa da bi se izvelo debeloslojno armiranje (≥ 5 mm) ili da bude ojačano sa Baunit PowerFlex-om (3-4 mm). Kod vrijednosti TSR > 25, armiranje se izvodi kako je opisano u Baunitovim smjernicama. Kod primjene uobičajenih sistema za malterisanje se primjenjuje ÖNORM B 3346 kao i smjernice za obradu tvornički proizvedenih maltera i mortova, od ÖAP-a u najnovijoj vežećoj verziji.

Mikrobiološka zaraza: Fasadna boja ima u svom osnovnom sastavu dodatak za zaštitu od napada algi i gljivica. Ovim je postignuto preventivno odgađajuće djelovanje. 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 poprskane 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.