

Baumit SilikatColor

Silikatna fasadna boja



- paropropusna
- mineralna
- posebno pogodna za renoviranje

Proizvod	Gotova mineralna boja na bazi vodenog stakla za primjenu na vanjskim zidnim površinama	
Sastav	Mineralna punila i veziva, silikati, pigmenti, dodaci, voda.	
Svojstva	Mineralna vodoodbojna negoriva boja koja se suši bez stvaranja napetosti i filma, otporna na vremenske utjecaje, s velikim stupnjem paropropusnosti vodene pare i CO ₂ , s malim stupnjem prijanja, lagana za obradu.	
Primjena	Za zaštitu i oblikovanje fasada zidnih površina na starim i novim mineralnim žbukama, na betonu, pri zaštiti spomenika i pri renoviranju.	
Tehničke specifikacije	Sadržaj čvrstih tvari:	oko 65 %
	Nasipna gustoća:	oko 1.6 kg/dm ³
	V vrijednost:	V1
	W vrijednost:	W2

	SilikatColor, 5l	SilikatColor, 14l
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 smjernicama normi ÖNORM B 3345 i B 3346. Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, mora biti bez iscjetavanja, nosiva i bez labavih dijelova koji otpadaju. Proizvod je prikladan za:

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

Proizvod je uvjetno prikladan za (potrebna probna površina !):

- vapnene žbuke i premaze (svakako obratiti pažnju na karbonatizaciju!)

Proizvod nije prikladan za:

- umjetne materijale, smole, uljne i lakirane slojeve, boje na bazi ljepila
- drvo i metal

Ugradnja

Baumit SilikatColor lagano promiješati sa spororotračucom 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 SilikatColor. Kod dvostrukog premaza između radnih koraka treba proći vrijeme sušenja od najmanje 4 sata.

Ne smije se miješati s drugim sredstvima za premazivanje. Baumit SilikatColor se može nanositi valjkom ili četkom. Raditi ravnomjerno i bez prekida.

Struktura sustava:

slabo upojna površina koja se ne mora učvrstiti:

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

1 x Baumit SilikatColor, (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 SilikatColor (max. 5% razrijeđeno s vodom)

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade 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 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 niža 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.