



Baumit SilikonColor

Silikonska fasadna boja

Prednosti

- ne škodi zdravlju
- paropropusna
- vodonepropusna



Proizvod

Gotova boja na bazi silikonske mikro emulzije za primjenu na vanjskim zidnim površinama.

Sastav

Silikonska emulzija i organska veziva, punila, pigmenti, organski i anorganski dodaci, voda.

Svojstva

Odlične vodoodbojnosti, paropropusna i otporna na nepovoljne vremenske utjecaje, suši se bez stvaranja napetosti.

Primjena

Dekorativni i zaštitni premaz za sve mineralne podloge i završne žbuke, za stare i nove žbuke i boje na bazi umjetnog veziva za primjenu na vanjskim zidnim površinama. Također prikladna za sanaciju starih kuća, za renoviranje i premazivanje toplinskih izolacijskih sustava. Preporuča se kao zaštita u zoni prskanja u području sokla!

Tehničke specifikacije

Proizvod	
pH-vrijednost:	8
Nasipna gustoća:	oko 1.6 kg/dm ³
μ-vrijednost:	oko 80 - 120
V vrijednost:	V1
W vrijednost:	W3

Varijanta(e)	SilikonColor, 14l	SilikonColor, 5 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 14l, 1 paleta = 24kanti = 336l

Priprema podloge Ispitivanje podloge provesti u skladu sa s mjernicama normi ÖNORM B 2230, B 3345 i B3346. Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, mora biti bez iscjetavanja, nosiva i bez dijelova koji otpadaju.

Proizvod je prikladan za :

- zaribane vapneno - cementne i cementne žbuke
- beton i druge mineralne podloge (podlogu odgovarajuće pripremiti)
- dobro prijanjajuće mineralne i silikatne premaze i žbuke
- dobro prijanjajuće disperzijske premaze i boje

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

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

Proizvod je neprikladan za:

- umjetne materijale, lakirane odnosno uljne slojeve i boje na bazi ljepila
- vapnene premaze
- visoko elastične disperzijske premaze (npr. Baumit ElastoRoll)
- kao sredstvo za sprječavanje karbonatizacije pri sanaciji betona
- drvo
- metal

Ugradnja Baumit SilikonColor 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 SilikonColor. Kod dvostrukog premaza između radnih koraka treba proći vrijeme sušenja od najmanje 4 sata. Ne smije se miješati s drugim sredstvima za premazivanje. Baumit SilikonColor se može nanositi valjkom ili četkom. Raditi ravnomjerno i bez prekida.

Struktura sustava:

- slabo upojna površina koja se ne mora učvrstiti:
- 1 x Baumit SilikonColor razrijeđen s maks.
- 10 - 15 % čiste vode (premazati po cijeloj površini!)
- 1 x Baumit SilikonColor, (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 SilikonColor (max.10% razrijeđeno s vodom)

Stupanj razrjeđenja 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). Visok stupanj vlage u zraku i/ili niske temperature (npr. u kasnu jesen) mogu znatno produljiti vrijeme sušenja i neravnomjerno promijeniti nijansu. Visoke ljetne temperature smanjuju vrijeme sušenja (moguće „pregorjevanje“ fasade).

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. Pogledajte (Smje rnice 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.