

Baunit SilikatTop

Završna silikatna fasadna žbuka



- paropropusna
- mineralna
- posebno prikladna za renoviranje

Proizvod Gotova, pastozna, tankoslojna mineralna silikatna završna žbuka. Zaribana žbuka u izgrebenoj ili žljebastoj strukturi za primjenu na otvorenom i zatvorenom, za ručnu ili strojnu obradu. Sastavni dio Baunit sustava za toplinsku izolaciju prema EN 13499 i ETAG 004. Ispitana u skladu s EN 15824.

Sastav Organsko i silikatno vezivo, mineralna punila, silikati, vlakna, bijeli i obojeni pigmenti, dodaci, voda.

Svojstva Mineralna, otporna na nepovoljne vremenske utjecaje, vodoodbojna, izrazito paropropusna, nezapaljiva, lagana i jednostavna za obradu (ručno i strojno).

Primjena Zaštita i oblikovanje fasada i površina unutarnjih zidova na starim i novim mineralnim žbukama i masama za izravnavanje neravnina, na betonu, pri zaštiti spomenika, kod renoviranja i kao završni sloj na Baunit sustavima za toplinsku izolaciju EPS-F i MW, kao i na žbukama za saniranje.

Tehničke specifikacije	Prionjivost:	> 0.3 MPa
	μ-vrijednost:	oko 30 - 50
	Nasipna gustoća:	oko 1.8 kg/dm ³
	V vrijednost:	V1
	W vrijednost:	W2

	SilikatTop K 1,5	SilikatTop K 2	SilikatTop K 3	SilikatTop R 2
Potrošnja	oko 2.5 kg/m ² Navedeni podaci o utrošku su orijentacijski. U praksi navedeni podaci mogu odstupati ca.10%.	oko 2.9 kg/m ² Navedeni podaci o utrošku su orijentacijski. U praksi navedeni podaci mogu odstupati ca.10%.	oko 3.9 kg/m ² Navedeni podaci o utrošku su orijentacijski. U praksi navedeni podaci mogu odstupati ca.10%.	oko 2.6 kg/m ² Navedeni podaci o utrošku su orijentacijski. U praksi navedeni podaci mogu odstupati ca.10%.

	SilikatTop R 3
Potrošnja	oko 3.6 kg/m ² Navedeni podaci o utrošku su orijentacijski. U praksi navedeni podaci mogu odstupati ca.10%.

Life
COLORED BY BAUNIT

Oblik isporuke 25 kg kanta, 1 paleta = 32 kante = 800 kg

Skladištenje Na suhom i hladnom mjestu zaštićenom od smrzavanja. Zatvoreni se proizvod može čuvati 12 mjeseci.

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	Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, mora biti bez rascjetavanja, nosiva i bez dijelova koji otpadaju. Ispitivanje podloge provesti u skladu sa strukovnim smjernicama. Zid mora biti ravan u skladu s normom EN 18202.
Priprema podloge	<p>Proizvod je prikladan za:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ mineralne podložne žbuke za sustave za toplinsku izolaciju ■ vapnene/ cementne žbuke, beton ■ stare žbuke <p>Proizvod nije prikladan za:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ umjetne materijale ■ uljne i lak premaze ■ boje na bazi ljepila i disperzijske boje ■ vapnene premaze ■ organski vezane mase za zaglađivanje npr. Baumit FaserSpachtel) ■ drvo i metal <p>Priprema podloge: Učvrstiti kredaste, odnosno lagano trusne površin ili uz pomoć impregnacije MultiPrimer (vrijeme sušenja min. 12 sati). Mehanički odstraniti cementnu skramicu. Ostatak oplatnog ulja na betonu ukloniti vrućom parom ili specijalnim sredstvima za uklanjanje oplatnih ulja dostupnima u trgovinama. Zaprljane površine očistiti i oprati. Površine obrasle algama i gljivicama obraditi posebnim sredstvom (npr. Baumit FungoFluid). Loše prijanjajuće premaze oštećene djelovanjem vremenskih utjecaja odstraniti. Oštećene mineralne površine, odnosno mineralne površine s pukotinama popraviti i ujednačiti masom za popunjavanje neravnina (npr. Baumit ProContact) i po potrebi armirati Baumit staklenom mrežicom. Sve podloge treba prethodno obraditi univerzalnim predpremazom Baumit UniPrimer (vrijeme sušenja: minimalno 24 sata).</p>

Ugradnja

Struktura sustava:
1 x Baumit UniPrimer (po cijeloj površini i ravnomjerno) 2 x Baumit Uniprimer (na popravljenim ili jako upojnim mineralnim podlogama, vremenski razmak između prve id rge obrade mora biti 24 sata za sušenje)
1 x Baumit SilikatTop
Nakon vremena sušenja univerzalnog predpremaza Baumit Uniprimer od minimalno 24 sata može se nanijeti Baumit SilikatTop. Baumit SilikatTop prije nanošenja temeljito promiješati miješalicom. Konzistencija pogodna za obradu može se po potrebi dobiti uz dodavanje malo vode (max 1% čiste vode). Silikatnu žbuku nanijeti čeličnom nehrđajućom zidarskom žlicom na cijelu površinu ili prskati odgovarajućim strojem za finu žbuku. Razvući na debljinu granulacije i neposredno nakon nanošenja zaribati plastičnom gladilicom. Ne miješati s ostalim materijalima. Raditi ravnomjerno i bez prekida. Istovjetnost nijanse može se zajamčiti samo u okviru jedne proizvodne šarže. Zbog toga se preporuča cijelu potrebnu količinu naručiti odjednom. Sukcesivna isporuka je naravno, također moguća.

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i procesa sušenja biti min +8 °C. Fasade treba odgovarajuće zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetera (npr. zaštitnom mrežom za skele). Visoke temperature ljeti skraćuju vrijeme sušenja. Visok stupanj vlage u zraku i niske temperature mogu znatno produljiti vrijeme sušenja i neravnomjerno promijeniti nijansu. Istovjetnost boje može se jamčiti samo unutar jedne proizvodne šarže. Na nijansu mogu utjecati karakteristike podloge, temperatura i vlaga u zraku. Ako se upotrebljavaju različite šarže, one se prije početka obavezno moraju pomiješati. Vrijednost refleksije nijanse pri uporabi na fasadnim toplinskim sustavima ne smije biti <25 (HBW). Baumit SilikatTop je startno funkcidirano mikrobiocidnim sredstvom, kako bi se postigla otpornost na pojavu algi i gljivica. Ovaj se dodatak može i pojačati prilikom naručivanja za objekte koji se nalaze u kritičnim uvjetima (kao što je iznad prosječna izloženost vlazi, kiši, blizina vode, rub šume, zelenilo i stabla ili druga vegetacija u blizini kuće itd.). Trajna zaštita protiv pojave alga i gljivica ne može se jamčiti. (Pogledati: Smjernice HUPFAS Alge i gljivice na fasadama). Pijesci koji su primjenjeni u Baumit završnim slojevima su prirodni. Upravo zbog ovog razloga postoji mogućnost da su pojedina zrna lagano tamnija. Ovo nije greška u materijalu, već se radi samo o optički vidljivoj razlici u nijansama pijeska, zbog prirodnih svojstava sirovina koje se koriste u Baumit materijalima. Svi Baumit završni dekorativni slojevi izrađeni su prema posljednjim tehnološkim spoznajama. Eventualne promjene nijanse uslijed atmosferskih utjecaja prilikom eksploatacije, posljedica su normalnog starenja. U redovito održavanje pročelja spada periodičko prebojavanje, čime se produžuje vijek trajanja svakog fasadnog sustava. Upute za obradu: Prije nanošenja bilo kakvih drugih slojeva ili opterećenja kišom treba se pridržavati vremena sušenja od min 48 sati (pri temperaturi od +20 °C i relativne vlage zraka od 60 %). Sigurnosne mjere: Upotrijebiti sigurnosne mjere navedene u sigurnosnom tehničkom listu (STL). 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 materijal 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.