



Baumit SilikonTop

Silikonski fasadni završni sloj

Prednosti

- Visoke paropropusnosti
- Visoke vodoodbojnosti
- Ograničene sklonosti prljanju



Proizvod

Za obradu gotovi, pastozni, završni malter (tankoslojni pokrivni malter). Zaribane ili žljebaste strukture za vanjsku primjenu, ispitan prema ÖNORM EN 15824 i u sistemu prema ETAG 004. Sastavni dio Baumit termoizolacionih sistema.

Sastav

Rafinirana silikonska smola i organska veziva, mineralna punila, bojeni i bijeli pigmenti, vlakna, dodaci i voda.

Svojstva

- otporan na atmosferilije
- ekstremno vodoodbojan
- visoko paropropusan
- niske sklonosti prljanju
- univerzalno primjenjiv
- lagan za obradu (ručno i mašinski)

Primjena

Univerzalno primjenjiv završni sloj na Baumit termoizolacionim sistemima kao i na starim i novim mineralnim malterima, masama za zaglađivanje, betonu i sanacionim malterima.

Tehnički podaci

Proizvod	
Otpornost na požar:	A2 s1 d0
Zatezna čvrstoća:	> 0.3 kN/5cm
Specifična gustoća:	cca. 1.8 kg/dm ³
sd-vrijednost:	0.12 m - 0.16 m
V-vrijednost:	V1
Koeficijent toplotne provodljivosti:	cca. 0.700 W/mK
W-vrijednost:	W3

Varijanta(e)	SilikonTop 1.5K	SilikonTop 2K	SilikonTop 3K	SilikonTop 2R
Potrošnja	cca. 2.5 kg/m ²	cca. 2.9 kg/m ²	cca. 3.9 kg/m ²	cca. 2.6 kg/m ²

Varijanta(e)	SilikonTop 3R
Potrošnja	cca. 3.6 kg/m ²



Oblik isporuke	Kanta 25 kg
Skladištenje	12 mjeseci, na suhom i hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja, zatvoreno.
Kontrola kvaliteta	Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.
Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama	Detaljnu 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	<p>Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, upojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez slobodnih dijelova. Ispitivanje podloge treba provesti prema ÖNORM B 2259, B 6400, B 3345 i B 3346. Zid mora biti ravan u skladu sa normom DIN 18202</p> <p>Pogodan na:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ mineralne podloge (npr. podložni malteri i mase za zaglađivanje) ■ beton ili stari malter ■ Baumit PowerFlex <p>Nije pogodan na:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ plastersku i smole ■ lakove i uljane boje ■ boje sa dodatkom ljepljivosti ■ krečne maltere i premaze ■ drvene i metalne podloge
Priprema podloge	<ul style="list-style-type: none"> ■ jako ili neravnomjerno upojne površine izjednačiti sa Baumit MultiPrimer-om ■ podloge koje se kredaju, odnosno trusne površine učvrstiti sa Baumit MultiPrimer -om. ■ jako trusne ili malterske površine koje se ospaju učvrstiti sa Baumit PutzFestiger -om (pridržavati se uputa iz tehničkog lista) ■ sinter sloj mehanički odstraniti ■ ostatke sredstva za odvajanje oplata na betonu odstraniti vrućom parom ili sredstvom za tu namjenu ili otkloniti brušenjem ■ zaprljane površine očistiti ■ obrasle algama i / ili gljivicama tretirati specijalnim sredstvom (npr. Baumit FungoFluid) ■ loše prijanjajuće premaze oštećene djelovanjem vremenskih prilika odstraniti ■ oštećene mineralne površine , odnosno površine sa pukotinama obraditi masom za zaglađivanje (npr, Baumit StarContact) i ukoliko je potrebno armirati sa Baumit StarTex <p>Dodatno uz sve ove pripremne radnje, sve podloge prethodno premazati s Baumit UniPrimer, ili Baumit PremiumPrimer-om (vrijeme sušenja najmanje 24 sata)</p>
Obrada	<p>Struktura slojeva:</p> <p>1x Baumit UniPrimer (po cijeloj površini ravnomjerno) ili</p> <p>2x Baumit UniPrimer (na renoviranim mineralnim odnosno jako upojnim podlogama, pri čemu treba obratiti pažnju na vrijeme sušenja od minimalno 24 sata između svakog radnog koraka)</p> <p>1 x Baumit SilikonTop (nakon sušenja Baumit UniPrimer -a od minimalno 24 sata možete 1x nanijeti Baumit SilikonTop).</p> <p>Baumit SilikonTop prije nanošenja temeljito izmiješati prikladnom mješalicom. Konzistenciju možete prilagoditi dodavanjem manje količine čiste vode(max. 1% čiste vode). Završni sloj razvući u veličini granulacije po cijeloj površini nehrđajućom čeličnom gladilicom ili našpricati prikladnom mašinom za fini malter, i odmah nakon toga zaribati plastičnom gladilicom. Ne dodavati druge premaze. Raditi ravnomjerno i bez prekida. Ne umiješati druge premaze. Raditi ravnomjerno i bez prekida. Ne dodavati druge premaze.</p>

Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i stvrdnjavanja biti uvijek najmanje +5°C.

Vremenski uslovi: Fasadu zaštititi od direktne sunčeve svjetlosti, kiše ili jakog vjetrova (npr. zaštitnom mrežom za skelu). Visoke ljetne temperature skraćuju vrijeme sušenja (moguće pregaranje materijala). Visoka vlaga u zraku i niske temperature (npr. u kasnu jesen) mogu znatno produžiti vrijeme sušenja i neravnomjerno promijeniti boju.

Nijansa boje: Na nijansu boje može utjecati karakteristika podloge, temperatura i vlaga u zraku. Razliku u nijansi boje (fleke) mogu uzrokovati prije svega na dijelovima fasadne površine (sjena od skele), nejednakosti u podlozi (struktura, upojnost) odnosno različiti vremenski uslovi. Razliku u nijansi boje (fleke) mogu uzrokovati prije svega na dijelovima fasadne površine (sjena od skele), nejednakosti u podlozi (struktura, upojnost) odnosno različiti vremenski uslovi.

Istovijetnost nijanse se može jamčiti samo u okviru jedne proizvodne šarže. Pri upotrebi različitih brojeva šarže, potrebno ih je prije početka obavezno pomiješati. Pijesak, koji se koristi u Baumit fasadnim završnim slojevima je potpuno prirodan i povremeno se može desiti da su vidljiva tamnija zrna. Ovdje se ni kojem slučaju ne radi o nedostatku u kvalitetu proizvoda nego o minimalnoj optičkoj smetnji, koja dokazuje prirodni karakter i osobine sirovina koje se koriste za Baumit završne slojeve.

Mehaničko djelovanje na površinu završnog sloja može na tim mjestima uzrokovati razliku u nijansi boje (pucanje punila). Ova izmjena nijanse boje ne utiče na kvalitet proizvoda niti na njegovu funkcionalnost.

HBW vrijednost: Vrijednost refleksije kod primjene na termoizolacionim sistemima ne smije biti ispod 25. Kada se koristi u tradicionalnim sistemima maltera veća je norma ÖNORM B 3346 kao i Smjernice za tvornički proizvedene maltere, zadnje važeće izdanje izdato od ÖAP-a.

Upute za doradu:

Prije nanošenje daljih slojeva s obzirom na padavine treba se pridržavati vremena sušenja od min. 48 sati (pri temperaturi od +20°C i relativnoj vlažnosti zraka od 60%).

Mikrobna zaraza: Baumit SilikonTop sadrži zaštitu protiv algi i gljivica kao osnovni dodatak. Ovim je preventivno produžen utjecaj. Za objekte u kritičnim okruženjima (npr. različito opterećenje vlagom, padavine, blizina vodenih površina, zelena okolina drveće i blizina šume, kuće u okolini na kojima su se pojavile alge i gljivice, itd.) preporučujemo da se osnovni dodatak pojača sa dodatkom protiv algi i gljivica. Dugotrajno odsustvo algi i gljivica ne može biti garantovano. 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.

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.