

Baumit SilikonTop

Silikonski završni fasadni malter



- **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)

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

Tehnički podaci

klasa vatrootpornosti:	B
prionjivost:	> 0.3 MPa
specifična gustoća:	cca. 1.8 kg/dm ³
koeficijent toplotne provodljivosti:	cca. 0.7 W/mK
sd-vrijednost:	0.12 - 0.16 m
W-vrijednost:	< 0.1 kg/(m ² .h ^{0.5}) W2
boje:	Life - anorganic (2-9)
	cca. 60-80



	SilikonTop 1.5K	SilikonTop 2K	SilikonTop 3K	SilikonTop 2R
veličina zrna	1.5 mm	2 mm	3 mm	2 mm
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

	SilikonTop 3R
veličina zrna	3 mm
potrošnja	cca. 3.6 kg/m ²

Isporuka 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

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

Pogodan na:

- mineralne podloge (npr. podložni malteri i mase za zaglađivanje)
- beton ili stari malter
- Baunit PowerFlex

Nije pogodan na:

- plastersu i smole
 - lakove i uljane boje
 - boje sa dodatkom ljepila
 - krečne maltere i premaze
- drvene i metalne podloge

Upute za pripremu podloge

- jako ili neravnomjerno upojne površine izjednačiti sa Baunit MultiPrimer-om
- podloge koje se kredaju, odnosno trusne površine učvrstiti sa Baunit MultiPrimer-om.
- jako trusne ili malterske površine koje se ospaju učvrstiti sa Baunit 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. Baunit FungoFluid)
- loše prijanjajuće premaze oštećene djelovanjem vremenskih prilika odstraniti
- oštećene mineralne površine , odnosno površine sa pukotinama obraditi masom za zaglađivanje (npr. Baunit StarContact) i ukoliko je potrebno armirati sa Baunit StarTex

Dodatno uz sve ove pripreme radnje, sve podloge prethodno premazati s Baunit UniPrimer, ili Baunit PremiumPrimer-om (vrijeme sušenja najmanje 24 sata)

Obrada

Struktura slojeva:

1x Baunit UniPrimer (po cijeloj površini ravnomjerno) ili

2x Baunit UniPrimer (na renoviranim mineralnim odnosno jako upojnim podlogama, pri čemu treba obratiti pažnju na vrijeme sušenja od minimalno 24 sata između svakog radnog koraka)

1 x Baunit SilikonTop (nakon sušenja Baunit UniPrimer –a od minimalno 24 sata možete 1x nanijeti Baunit SilikonTop).

Baunit 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.

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 vjetra (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

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 Baunit 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 Baunit 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: Baunit 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.