

# Baumit SilikatTop



**Proizvod** Gotovi, pastozni, mineralni završni sloj (tankoslojni pokrivni malter), u zaribanoj ili žljebasoj strukturi, za vanjsku primjenu ispitano prema ÖNORM EN 15824 i u sistemu prema ETAG 004. Sastavni dio Baumit termoizolacionih sistema: EPS, Mineral, ECO, XS 022, Nature.

**Sastav** Organska veziva, mineralna punila, silikat, vlakna, pigmenti, dodaci, voda.

**Svojstva** Mineralni završni sloj, otporan na atmosferilije, vodoodbojan, paropropusan, teško zapaljiv, lagan za obradu (ručno i mašinski).

**Namjena** Univerzalno primjenjivi završni sloj za Baumit termoizolacione sisteme kao i stare i nove mineralne maltere, mase za zaglađivanje, beton, u zaštiti spomenika kulture i kod renoviranja.

**Tehnički Podaci**

Veličina granulacije:	1,5/2,0/3,0 mm
Gustoća suhog materijala:	ca. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Koeficijent toplotne provodljivosti $\lambda$ :	ca. 0,70 W/mK
Koeficijent paropropusnosti $\mu$ :	ca. 30-50
Koeficijent upojnosti vode (w-vrijednost):	W 2
Čvrstoća prionjivosti:	> 0,3 MPa
Nijanse boje:	Life Colored by Baumit

Struktura / granulacija:	K 1,5	K	K 3	R 2	R 3
Potrošnja kg/m <sup>2</sup>	cca 2,5	cca 2,9	cca 3,9	cca 2,6	cca 3,6

Navedeni podaci o potrošnji služe za orijentaciju. U praksi može doći do odstupanja od ca. 10%. Potrošnja ovisi o hrapavosti i upojnosti podloge kao i o tehnici obrade.

**Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama** Detaljnu klasifikaciju prema zakonu o hemikalijama možete naći u sigurnosnom listu (u skladu sa članom 31 stav II odredbe Nr. 1907/2006 Evropskog parlamenta i savjeta od 18.12.2006) na našoj stranici [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ili sigurnosni list zatražite u Baumitu.

**Isporuka** Kanta 25 kg, 1 palaleta = 24 kante = 600 kg

**Skladištenje** 12 mjeseci u dobro zatvorenoj ambalaži na suhom, hladnom mjestu koje je zaštićeno od zamrzavanja.

**Kontrola kvalitete** Vlastiti nadzor putem naših radnih laboratorija. Eksterni nadzor tekuće kontrole proizvodnje provodi ovlaštena institucija.

## Obrada Podloga

Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, upojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez otpadajućih dijelova. Ispitivanje podloge treba provesti prema ÖNORM B 2259, B 3345, B 3345 i B 6400. Zid mora biti ravan u skladu sa normom EN 18202.

**Prikladan za:**

- mineralne podloge (npr. podložne maltere i mase za izravnavanje)
- beton
- stare maltere

**Nije prikladan za:**

- plastiku i smole
- slojeve laka i ulja
- boje sa dodatkom ljepila
- krečne maltere i premaze
- organski vezane mase za zaglađivanje ( npr. Baumit PowerFlex)
- drvo i metal

## Upute za pripremu podloge

- Jako ili neravnomjerno upojne površine izjednačiti sa Baumit TiefenGrund
- Učvrstiti podloge koje se kredaju, odnosno trusne površine učvrstiti sa Baumit TiefenGrund
- Jako trusne, podloge koje se ospaju učvrstiti sa Baumit PutzFestiger –om ( pridržavati se uputa iz tehničkog lista)
- "Sinter" sloj mehanički odstarniti.
- Ostatke sredstva za odvajanje oplata na betonu odstraniti vrućom parom ili sredstvom za tu namjenu.
- Zaprljane površine očistiti i porati.
- Površine obrasle algama i gljivicam tretirati specijalnim sredstvom ( npr. Baumit SanierLösung)
- Loše prijanjajuće premaze oštećene djelovanjem vremenskih prilika odstraniti.
- Oštećene mineralne površine , odnosno površine sa pukotinama obraditi masom za zaglađivanje ( npr, Baumit ProContact ) i eventualno armirati ( Baumit StarTex).

**Dodatno uz sve ove pripremne radnje, sve podloge prethodno premazati s Baumit UniPrimer, ili Baumit PremiumPrimer-om (vrijeme sušenja najmanje 24 sata)!**

## Obrada

**Struktura sloja:**

1 x Baumit UniPrimer ( po cijeloj površini ravnomjerno)  
 2 x Baumit UniPrimer (na renoviranim mineralnim odnosno jako upojnim podlogama paziti na vrijeme sušenja od 24 između svakog radnog koraka)  
 1 x Baumit SilikatTop

Nakon sušenja Baumit UniPrimer –a od minimalno 24 sata možete 1x nanijeti Baumit SilikatTop.

Baumit SilikatTop 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.

## Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i stvrdnjavanja biti uvijek najmanje +8°C.

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 vlažnost zraka i niske temperature mogu znatno produžiti vrijeme sušenja i promijeniti boju. Ravnomjernost boje može jamčiti samo isti proizvodni broj šarže. 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.

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%). Istovjetnost nijanse se može jamčiti samo u okviru jedne proizvodne šarže. Pri upotrebi različitih brojeva šarže, potrebno ih je prije početka obavezno pomješati. 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.

Baumit SilikatTop 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.

Prema ÖNORM B 6400 HBW - vrijednost refleksije na termoizolacionim sistemima ne smije biti niža od 25. Kod primjene na konvencionalnim malterskim sistemima važe ÖNORM B 3346 kao i Smjernice za tvornički proizvedene maltere, zadnje važeće izdanje izdato od ÖAP-a

### **Sigurnosne mjere:**

Zaštititi oči i kožu te okolne površine oko površina koje se obrađuju, posebno površine od stakla, keramike, klinkera, prirodnog kamena, laka i metala. Poprskane dijelove po potrebi isprati s puno vode. Ne smije se čekati da se malter osuši ili stvrdne.

Alate i uređaje odmah po uporabi očistiti vodom.

**Tehničke karakteristike proizvoda, kao i upute o primjeni navedene u ovoj tehničkoj informaciji, temelje se na trenutnim naučnim saznanjima i iskustvu.**

**Navodi nisu neophodno i dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obaveze, pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.**