



# Baumit SilikatTop

Silikatni fasadni završni sloj

## Prednosti

- **Prozračan**
- **Ekonomičan**
- **Provjerena zaštita fasade**



## Proizvod

Za obradu gotovi pastozni, mineralni završni sloj (tankoslojni pokrivni malter), u zaribanoj (Kratz) ili žljebastoj (Rile) strukturi, za vanjsku primjenu ispitani prema ÖNORM EN 15824 i u sistemu prema ETAG 004. Sastavni dio Baumit termoizolacionih sistema.

## Sastav

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

## Svojstva

- otporan na atmosferilije
- mineralni
- vodoodbojan
- paropropusan
- teško zapaljiv
- lagan za obradu (ručno i mašinski)

## Primjena

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

## Tehnički podaci

Proizvod	
Otpornost na požar:	A2 s1 d0
Zatezna čvrstoća:	> 0.3 kN/5cm
Kategorija kvaliteta:	Professional
Specifična gustoća:	cca. 1.8 kg/dm <sup>3</sup>
sd-vrijednost:	0.06 m - 0.1 m
V-vrijednost:	V1
Koeficijent toplotne provodljivosti:	cca. 0.700 W/mK
W-vrijednost:	< 0.2 W2

Varijanta(e)	SilikatTop 1.5K	SilikatTop 2K	SilikatTop 3K	SilikatTop 2R
Potrošnja	cca. 2.5 kg/m <sup>2</sup>	cca. 2.9 kg/m <sup>2</sup>	cca. 3.9 kg/m <sup>2</sup>	cca. 2.6 kg/m <sup>2</sup>

Varijanta(e)	SilikatTop 3R
Potrošnja	cca. 3.6 kg/m <sup>2</sup>

<b>Oblik isporuke</b>	Kanta 25 kg
<b>Skladištenje</b>	12 mjeseci, na suhom i hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja, zatvoreno.
<b>Kontrola kvaliteta</b>	Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.
<b>Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama</b>	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 <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> ili ga zatražite u Baumitu.
<b>Podloga</b>	<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 6410, B 3345 i B 3346. Zid mora biti ravan u skladu sa normom DIN 18202. Pogodan na:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ mineralne podloge ( npr. podložne matere i mase za zaglađivanje)</li><li>■ beton</li><li>■ stare maltere</li></ul> <p>Nije pogodan na:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ plastiku i umjetne materijale na bazi organskih smola Lack- und Ölfilmen</li><li>■ uljne i i lakirne premaze</li><li>■ krečne maltere i premaze</li><li>■ drvo i metal</li><li>■ organske mase za armiranje (mpr. Baumit PowerFlex)</li></ul>
<b>Priprema podloge</b>	<p>Učvrstiti podloge koje se lako osipaju ili kredaju (npr. Baumit ReCompact; vrijeme sušenja min. 14 dana, ili Baumit MultiPrimer vrijeme sušenja min. 12 sati)</p> <p>Sinter sloj mehanički odstarniti</p> <p>Ostatke sredstva za odvajanje oplata na betonu odstraniti vrućom parom ili sredstvom za tu namjenu, zaprljane površine očistiti</p> <p>Površine obrasle algama i / ili gljivicama tretirati specijalnim sredstvom ( npr. Baumit FungoStop).</p> <p>Loše prijanjajuće premaze oštećene djelovanjem vremenskih prilika odstraniti</p> <p>Oštećene mineralne površine , odnosno površine sa pukotinama obraditi masom za zaglađivanje ( npr, Baumit StarContact ) i ukoliko je potrebno armirati sa Baumit StarTex.</p> <p>Dodatno uz sve ove pripremne radnje, sve podloge prethodno premazati s Baumit UniPrimer, ili Baumit PremiumPriemer-om (vrijeme sušenja najmanje 24 sata)</p>
<b>Obrada</b>	<p>Struktura slojeva:</p> <p>1 x Baumit UniPrimer ( po cijeloj površini ravnomjerno) ili</p> <p>2 x Baumit UniPrimer (na renoviranim mineralnim odnosno jako upojnim mineralnim podlogama, pri čemu treba paziti na vrijeme sušenja od 24 između svakog radnog koraka)</p> <p>Nakon sušenja Baumit UniPrimer -a od minimalno 24 sata možete 1x nanijeti Baumit SilikatTop.</p> <p>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.</p>

## Upute i opće napomene

### Vremenski uslovi:

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

Fasadu treba zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetra (npr. zaštitnom mrežom za skelu). Visoke ljetne temperature skraćuju vrijeme sušenja (moguće pregaranje materijala). Visok stepen vlage u zraku i/ili niske temperature mogu znatno produžiti vrijeme sušenja i neravnomjerno promijeniti nijansu boje. Na razvoj nijanse boje mogu utjecati karakteristike podloge, temperatura i vlažnost vazduha. Naročito dijelovi fasadnih površina (sjena od skele), nepravilnosti u podlozi (struktura, upojnost) odn. različiti vremenski uslovi izazivaju razlike u nijansi boje (fleke).

Prije nanošenja narednog sloja, u pogledu otpornosti na kišu, pridržavati se vremena sušenja Baumit GranoporTop -a od min. 48 sati (pri temperaturi od +20° i 60% releativnoj vlažnosti vazduha).

Alate i uređaje očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

### Opće napomene:

Istovjetnost nijanse može se garantovati samo unutar jedne proizvodne šarže.

Pri upotrebi različitih brojeva šarže, potrebno ih je prije početka obavezno pomiješati

Pijesak koji se koristi u proizvodnji Baumit završnih slojeva je prirodan. Upravo iz 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 osobina sirovina koje se koriste pri proizvodnji Baumit fasadnih završnih slojeva.

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.

Baumit SilikatTop u osnovnom sastavu sadrži sredstvo za zaštitu od algi i gljivica, čime se postiže preventivni i kasni efekat.

Za objekte u kritičnim uslovima (kao što je nadprosječna izloženost vlazi, kiše, blizine voda, zelenila, šuma ili drveće u blizini, kao i kućno biljno rastinje i sl.) preporučujemo dodatno povećanje osnovnog sredstva. Trajna zaštita protiv pojave algi i gljivica ne može biti garantovana. Trajna zaštita protiv pojave algi i gljivica ne može biti garantovana. 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.

Ukoliko je TSR vrijednost ispod 25, armaturni sloj se onda mora nanijeti u debeloslojno (min 5 mm).

### 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 poprske dijelove isprati s puno vode. Ne čekati da se premaz osuši i stvrdne. Alate i uređaje očistiti vodom odmah nakon upotrebe

---

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovoraju 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.