

# Baumit SilikatTop

## Silikatni završni fasadni malter



- **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)

**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**

klasa vatrootpornosti:	B
specifična gustoća:	> 0.3 MPa
koeficijent toplotne provodljivosti:	cca. 1.8 kg/dm <sup>3</sup>
sd-vrijednost:	cca. 0.7 W/mK
W-vrijednost:	0.06 - 0.1 m V2
boje:	< 0.2 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) W2
	Life - anorganic (2-9)



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

	3R
veličina zrna	3 mm
potrošnja	cca. 3.6 kg/m <sup>2</sup>

**Skladištenje** 12 mjeseci, na suhom i hladnom mjestu, zaštićenom od smrzavanja, zatvoreno.

<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.</p> <p>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. Baunit PowerFlex)</li> </ul>
<b>Upute za pripremu podloge</b>	<p>Učvrstite podloge koje se lako osipaju ili kredaju (npr. Baunit ReCompact; vrijeme sušenja min. 14 dana, ili Baunit 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 Površine obrasle algama i / ili gljivicama tretirati specijalnim sredstvom ( npr. Baunit 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, Baunit StarContact ) i ukoliko je potrebno armirati sa Baunit StarTex.</p> <p>Dodatno uz sve ove pripreme radnje, sve podloge prethodno premazati s Baunit UniPrimer, ili Baunit PremiumPrimer-om (vrijeme sušenja najmanje 24 sata)</p>
<b>Obrada</b>	<p>Struktura slojeva:</p> <p>1 x Baunit UniPrimer ( po cijeloj površini ravnomjerno) ili</p> <p>2 x Baunit 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 Baunit UniPrimer –a od minimalno 24 sata možete 1x nanijeti Baunit SilikatTop.</p> <p>Baunit 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>
<b>Upute i opće napomene</b>	<p>Vremenski uslovi:</p> <p>Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade i stvrdnjavanja mora biti veća od +8° C.</p> <p>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).</p> <p>Prije nanošenja narednog sloja, u pogledu otpornosti na kišu, pridržavati se vremena sušenja Baunit GranoporTop -a od min. 48 sati (pri temperaturi od +20° i 60% reletivnoj vlažnosti vazduha).</p> <p>Alate i uređaje očistiti vodom odmah nakon upotrebe.</p> <p>Opće napomene:</p> <p>Istovjetnost nijanse može se garantovati samo unutar jedne proizvodne šarže.</p> <p>Pri upotrebi različitih brojeva šarže, potrebno ih je prije početka obavezno pomiješati</p> <p>Pijesak koji se koristi u praoizvodnji Baunit 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 Baunit fasadnih završnih slojeva.</p> <p>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.</p> <p>Baunit 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. 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.</p> <p>Ukoliko je TSR vrijednost ispod 25, armaturni sloj se onda mora nanijeti u debeloslojno (min 5 mm).</p> <p>Upute za čišćenje:</p> <p>Zaštititi oči i kožu kao i okolne površine oko površina koje se obrađuju, pogotovo staklo, keramiku, klinker, prirodni kamen, lak i metal.</p> <p>Eventualne poprskane dijelove isprati s puno vode. Ne čekati da se premaz osuši i stvrdne. Alate i uređaje očistiti vodom odmah nakon upotrebe</p>

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.