

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)

Primjena 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
Zatezna čvrstoća:	> 0.3 kN/5cm
Specifična gustoća:	cca. 1.8 kg/dm ³
Koeficijent toplotne provodljivosti:	cca. 0.700 W/mK
sd-vrijednost:	0.06 - 0.1 m
V-vrijednost:	V2
W-vrijednost:	< 0.2 kg/(m ² .h ^{0,5}) W2
Paropropusnost:	cca. 30-50

	SilikatTop 1.5K	SilikatTop 2K	SilikatTop 3K	SilikatTop 2R
Struktura	K 1,5	K 2	K 3	R 2
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

	SilikatTop 3R
Struktura	R 3
Veličina zrna	3 mm
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 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"> ■ mineralne podloge (npr. podložne matere i mase za zaglađivanje) ■ beton ■ stare maltere <p>Nije pogodan na:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ plastiku i umjetne materijale na bazi organskih smola Lack- und Ölfilmen ■ uljne i i lakirne premaze ■ krečne maltere i premaze ■ drvo i metal ■ organske mase za armiranje (mpr. Baumit PowerFlex)
Priprema podloge	<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 pripreme radnje, sve podloge prethodno premazati s Baumit UniPrimer, ili Baumit PremiumPrimer-om (vrijeme sušenja najmanje 24 sata)</p>
Obrada	<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	<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 Baumit GranoporTop -a od min. 48 sati (pri temperaturi od +20° i 60% releativnoj 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 priroizvodnji 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.</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>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 rastlinje 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.</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 poprske 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.