

Baunit SilikatTop

Silikatni fasadni završni sloj



- **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 Baunit 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 Baunit termoizolacione sisteme kao i stare i nove mineralne maltere, mase za zaglađivanje, beton, u zaštiti spomenika kulture i kod renoviranja.

Tehnički podaci

Otpornost na požar:	A2 s1 d0
Zatezna čvrstoća:	> 0.3 kN/5cm
Specifična gustoća:	cca. 1.8 kg/dm ³
sd-vrijednost:	0.06 m - 0.1 m
V-vrijednost:	V1
Paropropusnost:	cca. 30-50
Koeficijent toplotne provodljivosti:	cca. 0.700 W/mK
W-vrijednost:	< 0.2 W2

	SilikatTop 1.5K	SilikatTop 2K	SilikatTop 3K	SilikatTop 2R
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
Potrošnja	cca. 3.6 kg/m ²

Life
COLORED BY BAUNIT

Oblik isporuke Kanta 25 kg

Sklađištenje 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

Detaljnju 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 iscjetavanja, 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:

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

Nije pogodan na:

- 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

Učvrstiti podloge koje se lako osipaju ili kredaju (npr. Baumit ReCompact; vrijeme sušenja min. 14 dana, ili Baumit MultiPrimer vrijeme sušenja min. 12 sati)

Sinter sloj mehanički odstarniti

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. Baumit FungoStop).

Loše prijanjajuće premaze oštećene djelovanjem vremenskih prilika odstraniti

Oštećene mineralne površine , odnosno površine sa pukotinama obraditi masom za zaglađivanje (npr, Baumit StarContact) i ukoliko je potrebno armirati sa 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 slojeva:

1 x Baumit UniPrimer (po cijeloj površini ravnomjerno) ili

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)

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

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 rastiđe 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 poprskane 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 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.