

Baumit SilikonTop

Intonaco di finitura silossanico per esterni

Vantaggi

- **Elevata resistenza agli agenti atmosferici**
- **Per sistemi a cappotto e supporti tradizionali**
- **Permeabile al vapore acqueo**



Prodotto

Intonaco di finitura a basso spessore in pasta, pronto all'uso, a base silossanica, per esterni, disponibile bianco e colorato secondo sistema colore Baumit Life. Idoneo sia su murature tradizionali, sia su sistemi a cappotto. Per applicazione manuale e meccanica. Testato secondo EN 15824 e EAD 040083-00-0404. Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).

Composizione

Resina silossanica e leganti organici, cariche minerali, pigmenti bianchi e colorati, fibre, additivi e acqua.

Caratteristiche

Intonaco di finitura resistente agli agenti atmosferici, altamente permeabile al vapore acqueo e idrorepellente, resistente allo sporco. Prodotto di impiego universale e di facile lavorazione, applicabile a mano e a macchina.

Campo d'impiego

Intonaco di finitura universale per facciate esterne, sia per sistemi a cappotto (ETICS), sia per supporti minerali vecchi e nuovi quali intonaci, rasanti (base calce-cemento, cementizi, etc.) e calcestruzzo.

Dati Tecnici

Prodotto	
Reazione al fuoco:	A2 s1 d0
Forza adesiva:	≥ 0.3 MPa
Categoria della qualità:	Professional
Densità della materia prima:	ca. 1.8 kg/dm^3
Valore sd:	ca. 0.12 m - 0.16 m
Valore µ:	ca. 60 - 80
Valore V:	V1
Conducibilità termica λd:	ca. 0.700 W/mK
Valore W:	W3

Variante(i)	**SilikonTop 1,2 mm**	**SilikonTop 1,5 mm**	**SilikonTop 2 mm**	**SilikonTop 3 mm**
Resa	ca. 12 m^2/vaso	ca. 10 m^2/vaso	ca. 8.6 m^2/vaso	ca. 6.4 m^2/vaso
Granulometria	1.2 mm	1.5 mm	2 mm	3 mm
Consumo	ca. 2 kg/m^2	ca. 2.5 kg/m^2	ca. 2.9 kg/m^2	ca. 3.9 kg/m^2

Variante(i)	**SilikonTop 2 mm (Rigato)**	**SilikonTop 3 mm (Rigato)**
Resa	ca. 9.6 m^2/vaso	ca. 6.9 m^2/vaso
Granulometria	2 mm	3 mm
Consumo	ca. 2.6 kg/m^2	ca. 3.6 kg/m^2

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it

Imballo vaso 25 kg, 1 pallet = 32 vasi = 800 kg

Stoccaggio Il prodotto si conserva per 12 mesi nella confezione originale ben chiusa, in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo e dall'irraggiamento solare diretto.

Garanzia di qualità Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.

Classificazione sostanze chimiche Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito www.baumit.com. La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

Sottofondo Il supporto deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, non idrorepellente, portante, coeso e non deve presentare parti staccate.
La planarità della parete deve rientrare nelle tolleranze prescritte dalla DIN 18202.

Prodotto idoneo su:
- Sistemi a cappotto
- Supporti minerali, come intonaci e rasanti
- Calcestruzzo
- Vecchi intonaci, purché portanti
- Finiture e rasanti a base organica (per es. Baumit PowerFlex)

Non idoneo su:
- Plastiche e resine
- Smalti e pitture a olio
- Pitture alla colla
- Legno e metalli

Preparazione sottofondo Prima dell'applicazione il supporto va pretrattato come segue:
- Uniformare i supporti fortemente assorbenti o ad assorbimento differenziato mediante Baumit MultiPrimer
- Consolidare i supporti sfarinanti mediante Baumit MultiPrimer; supporti fortemente sfarinanti o sabbiosi vanno consolidati mediante Baumit SanovaPrimer (attenersi alle relative schede tecniche)
- Rimuovere meccanicamente eventuali strati sinterizzati
- Rimuovere a vapore, mediante idrolavaggio con acqua calda, prodotti specifici o mediante levigatura eventuali residui di oli disarmanti su calcestruzzo
- Pulire le superfici imbrattate
- Trattare i fondi colonizzati da alghe o funghi con prodotti specifici (per es. Baumit FungoFluid)
- Rimuovere le pitture e finiture non coese e fortemente degradate
- Ripristinare con idonee malte (per es. Baumit MultiWhite) le superfici a base minerale danneggiate o fessurate ed eventualmente armarle con rete Baumit StarTex .

Oltre agli interventi di preprazione riportati, tutti i supporti vanno sempre pretrattati con Baumit UniPrimer (tempo di attesa min. 24 ore). Il primer va applicato in modo omogeneo, a completa copertura e senza interruzioni. In presenza di supporti minerali fortemente assorbenti, si cosniglia l'applicazione di due mani di Baumit UniPrimer, attendendo almeno 24 ore tra una mano e l'altra. Solo impiegando Baumit PowerFlex è possibile omettere la stesura del primer.

Applicazione Dopo la completa asciugatura del primer (UniPrimer; tempo di attesa min. 24 ore), procedere con la stesura del rivestimento di finitura.
Prima dell'applicazione, mescolare accuratamente il prodotto in un'idonea miscelatrice. La consistenza può essere eventualmente regolata mediante l'aggiunta di una piccola quantità di acqua pulita (max. 1 %).
Applicare l'intonaco di finitura sull'intera superficie con una spatola in acciaio inossidabile, oppure spruzzandolo con un'apposita intonacatrice. Stendere il prodotto a spessore, dopodiché frattazzarlo e lisciarlo mediante frattazzo in plastica.
Non mescolare con altri materiali. Applicare il prodotto in maniera uniforme, lavorando senza interruzioni.

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it

Avvertenze e informazioni

Durante le fasi di lavorazione e di asciugatura, la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve mantenersi al di sopra di +5°C.
Proteggere la facciata dall'esposizione diretta ai raggi solari, dalla pioggia o dal vento forte (per esempio con reti protettive per impalcature). Elevate temperature accelerano i tempi di essicazione e possono causare "bruciature" dell'intonaco di finitura, mentre basse temperature ed elevata umidità allungano sensibilmente i tempi di asciugatura e possono causare viraggi cromatici e disuniformità nella colorazione finale.

N.B. Le indicazioni relative ai consumi si intendono orientative. I valori riportati sono da considerarsi indicativi in quanto i reali consumi vanno determinati mediante applicazione di prova. In pratica va preventivato un maggior consumo del 10% circa. Il consumo effettivo dipende dalla scabrezza e dall'assorbenza del fondo come pure dalla tecnica di applicazione.

Trattamenti successivi: Prima dell'applicazione di un'ulteriore mano di rivestimento e per grantire la corretta resistenza agli agenti atmosferici, occorre attendere un tempo di maturazione di almeno 48 ore (a +20° C di temperatura e con 60% di umidità relativa).

- **Tonalità**: oltre che per la temperatura e per l'umidità atmosferica, alterazioni cromatiche possono prodursi anche per le diverse caratteristiche del supporto. Differenze cromatiche (con formazione di macchie) si possono verificare in particolare su superfici ombreggiate (per esempio da impalcature), a causa di difformità del supporto (struttura, assorbimento, etc.) oppure per l'esposizione differenziata agli agenti atmosferici. L'uniformità della tinta può essere garantita solo impiegando prodotti provenienti dallo stesso lotto. Impiegando lotti diversi è raccomandabile mescolarli assieme prima dell'applicazione. Le sabbie minerali impiegate negli intonaci di finitura Baumit sono prodotti naturali. Può quindi accadere che risultino visibili per la tinta leggermente più scura degli inerti. Non si tratta in alcun modo di difetti qualitativi, ma soltanto di leggere disomogeneità cromatiche che attestano le caratteristiche naturali delle materie prime che costituiscono i rivestimenti per facciate. In caso di impatti meccanici, per effetto delle conseguenti microfratture si possono verificare, in tali punti, alterazioni cromatiche, che non influenzano tuttavia né la funzionalità né la qualità del prodotto.
- **Indice di riflettanza solare totale (TSR)**: su sistemi a cappotto si devono impiegare tinte con valore TSR ≥ 25. In presenza di tinte forti con valore TSR < 25 su sistemi di intonacatura tradizionale è opportuno prevedere un idoneo strato di rasatura armata più spesso, realizzato con un rasante a base cementizia applicato su forte spessore (≥ 5 mm) o con Baumit PowerFlex (3-4 mm).
- **Colonizzazione microbiotica**: Baumit SilikatTop è formulato con una protezione contro alghe e funghi con funzione preventiva e rallentante. In presenza di condizioni ambientali particolarmente critiche (per esempio forte umidità, precipitazioni, vicinanza a specchi d'acqua o ad aree verdi come prati ed zone boschive, presenza di vegetazione nei pressi dell'edificio come piante rampicanti, cespugli o alberi, ecc.) si raccomanda di impiegare cariche antialghe e antifunghi rinforzate. Non si può comunque garantire la prevenzione permanente di colonizzazioni algali o fungine.
- **Precauzioni nell'applicazione:** proteggere gli occhi e l'epidermide. Proteggere le superfici adiacenti, in particolare vetro, ceramica, clinker, pietra naturale, vernici e metalli. Rimuovere eventuali imbrattamenti sciacquando immediatamente con abbondante acqua, senza lasciar asciugare e indurire il prodotto. Subito dopo l'impiego lavare accuratamente con acqua gli utensili e le attrezzature impiegate.

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it