

Baumit SilikonTop

Finitura silossanica



- **Resistente agli agenti atmosferici**
- **Idrorepellente**
- **Traspirante**

Prodotto	Finitura a basso spessore, pronta all'uso, di consistenza pastosa per strutturazioni graffiate e rigate in esterni, testata secondo ÖNORM EN 15824 e EAD 040083-00-0404 (in sistemi ETICS).	
Composizione	Resina silossanica innovativa, leganti organici, cariche minerali, pigmenti bianchi e colorati, fibre, additivi e acqua.	
Caratteristiche	Resistente agli agenti atmosferici, fortemente idrofugo, traspirante al vapore acqueo, resistente agli imbrattamenti, di impiego universale, di facile applicazione manuale e a macchina.	
Campo d'impiego	Intonaco di finitura universale per sistemi di isolamento termico a cappotto ETICS Baumit e per intonaci e rasanti minerali (base calce-cemento, cementizi, etc.), calcestruzzo, supporti minerali vecchi e nuovi.	
Dati Tecnici	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

	SilikonTop 1,2 mm GRAFFIATO	SilikonTop 1,5 mm GRAFFIATO	SilikonTop 2 mm GRAFFIATO	SilikonTop 3mm GRAFFIATO
resa	ca. 12 m ² /vaso	ca. 10 m ² /vaso	ca. 8.6 m ² /vaso	ca. 6.4 m ² /vaso
consumo	ca. 2 kg/m ²	ca. 2.5 kg/m ²	ca. 2.9 kg/m ²	ca. 3.9 kg/m ²

	SilikonTop 2mm RIGATO	SilikonTop 3mm RIGATO
resa	ca. 9.6 m ² /vaso	ca. 6.9 m ² /vaso
consumo	ca. 2.6 kg/m ²	ca. 3.6 kg/m ²



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

Stoccaggio Il prodotto si conserva per 12 mesi nella confezione ben chiusa, collocata in luogo fresco e asciutto e al riparo dal gelo.

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	<p>Il supporto deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, non idrorepellente e solido e non deve presentare parti staccate. La verifica del supporto va effettuata in base alle norme ÖNORM B 2259, B 6410, B 3345 e B 3346. La planarità della parete deve rientrare nelle tolleranze prescritte dalla ÖNORM DIN 18202.</p> <p>Prodotto idoneo su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Supporti a base minerale (per es. intonaci di fondo e rasantiBaumit) ■ Calcestruzzo e vecchi intonaci ■ Baumit PowerFlex <p>Non idoneo su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Plastiche e resine ■ Smalti e pitture a olio ■ Pitture a colla ■ Legno e metalli
Preparazione sottofondo	<p>Prima dell'applicazione il supporto va pretrattato come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Consolidare i supporti fortemente assorbenti o ad assorbimento differenziato mediante Baumit MultiPrimer ■ Consolidare i supporti leggermente sfarinanti o pulverulenti mediante Baumit MultiPrimer ■ Consolidare i supporti fortemente sfarinanti o ammalorati mediante Baumit SanovaPrimer (attenersi alla relativa scheda tecnica) ■ Rimuovere meccanicamente eventuali strati sinterizzati ■ Rimuovere a vapore o con 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 adatti (per es. Baumit FungoFluid) ■ Rimuovere le pitture staccate e alterate ■ Rivestire con rasanti (per es. Baumit StarContact) le superfici a base minerale danneggiate o fessurate ed eventualmente armarle con rete Baumit StarTex. <p>Oltre ai pretrattamenti qui riportati, tutti i supporti vanno sempre primerizzati con Baumit PremiumPrimer o Baumit UniPrimer (tempo di attesa min. 24 ore). La primerizzazione può omettersi impiegando Baumit PowerFlex.</p>
Applicazione	<p>Sequenza di lavorazione</p> <p>1 x Baumit UniPrimer (omogenea, a copertura) ovvero 2 x Baumit UniPrimer (su supporti minerali ripristinati o fortemente assorbenti, aspettando almeno 24 ore tra una mano e l'altra). Dopo aver lasciato asciugare Baumit UniPrimer per almeno 24 ore si può applicare Baumit SilikonTop. Prima dell'applicazione, mescolare bene Baumit SilikonTop in una miscelatrice, regolando eventualmente la consistenza dell'impasto con l'aggiunta di un po' di acqua pulita (max 1%). Applicare il prodotto sull'intera superficie con una cazzuola a punta quadra in acciaio inossidabile o spruzzarlo con un'intonacatrice adatta, tirandolo poi a spessore. Subito dopo lasciarlo con un frattazzo in plastica. Non mescolare il prodotto con altri intonaci. Applicare il prodotto lavorando uniformemente e senza interruzioni.</p>

Durante la lavorazione e l'indurimento la temperatura dell'aria, del materiale e del fondo deve mantenersi al di sopra di +5 °C.

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.

- **Protezione dalle intemperie:** proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). Temperature estive elevate abbreviano il tempo di essiccazione (con possibilità di "bruciamento" dell'intonaco). Elevate umidità relative e/o basse temperature possono allungare sensibilmente i tempi di essiccazione e determinare viraggi cromatici non omogenei.
- **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), o a causa di difformità del supporto (struttura, assorbimento) o 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 impiegate negli intonaci per facciate Baumit sono prodotti naturali. Può quindi succedere che esse risultino visibili per la tinta leggermente più scura dei grani. Non si tratta in alcun modo di difetti qualitativi, ma soltanto di leggere disomogeneità cromatiche che attestano il carattere naturale del prodotto e le caratteristiche naturali delle materie prime che costituiscono gli intonaci per facciate. In caso di impatti meccanici sulla superficie intonacata, per effetto delle conseguenti microfratture delle cariche si possono verificare in corrispondenza di questi punti alterazioni cromatiche, che non influenzano tuttavia né la funzionalità né la qualità del prodotto.
- **Indice di bianchezza:** sui sistemi termoisolanti a cappotto ETICS l'indice di bianchezza (HBW) delle tinte impiegate non deve essere inferiore a 25. In caso di impiego su sistemi di intonacatura tradizionali si applicano la ÖNORM B 3346 nonché le linee guida per la lavorazione degli intonaci predisposte dalla Österreichische Arbeitsgemeinschaft Putz (ÖAP), nella stesura di volta in volta vigente.
- **Trattamenti successivi:** prima di ogni applicazione successiva su Baumit SilikonTop occorre aspettare almeno 48 ore (a 20 °C di temperatura e 60% di umidità relativa).
- **Colonizzazione microbica:** Baumit SilikonTop è additivato con una carica antialghe e antifunghi con funzione preventiva e rallentante. In presenza di condizioni ambientali particolarmente critiche (per esempio forte umidità, precipitazioni, vicinanza a specchi d'acqua, prati, boschi, cespugli o alberi, presenza di piante rampicanti ecc.) si raccomanda di impiegare cariche antialghe e antifunghi rinforzate. Non si può comunque garantire la prevenzione permanente di una colonizzazione algale o fungina. In merito si rinvia anche alle schede „Alghe e funghi su facciate“ della Österreichische Arbeitsgemeinschaft Putz (ÖAP) e del Gruppo qualità WDS.
- **Pulizia:** proteggere gli occhi e l'epidermide, come pure gli immediati dintorni delle superfici da trattare, in particolare vetro, ceramica, klinker, pietra naturale, superfici verniciate e metalliche. Rimuovere eventuali spruzzi sciaccando con acqua abbondante, senza lasciar asciugare e indurire il prodotto.

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.