



Baumit SilikonColor

Pittura ai silossani

Vantaggi

- Protegge dagli agenti atmosferici
- Elevata traspirabilità
- Resistente



Prodotto

Pittura a base silossanica per esterni, pronta all'uso. Altamente peremabile al vapore acqueo e resistente agli agenti atmosferici.
G3, E2, S1, V1, W3, A0, C0 secondo EN 1062-1.

Composizione

Leganti organici e resina siliconica, cariche, pigmenti, additivi organici e inorganici, acqua.

Caratteristiche

Estremamente idrorepellente e fortemente coprente, si caratterizza per un'elevata permeabilità al vapore e una buona resistenza agli agenti atmosferici e allo sporco. Asciuga rapidamente senza dar luogo a rilevanti tensioni. Lavorazione facile e veloce.

Campo d'impiego

Pittura protettiva e decorativa per esterni, adatta a tutti i più comuni supporti minerali, quali intonaci e rasanti a base calce-cemento, nonché a intonaci e finiture a base organica, vecchi e nuovi. Idonea anche al ripristino e al rinnovo di vecchi edifici e alla pitturazione di sistemi a cappotto (ETICS). Utilizzabile anche nelle zone esposte agli spruzzi d'acqua (aree di zoccolatura).

Dati Tecnici

Prodotto	
Densità:	ca. 1.6 kg/dm ³
Contenuto solido:	ca. 65 %
Grado di brillantezza:	G3 opaco
Specifiche normative:	EN 1062-1
Valore pH:	ca. 8
Resistenza alla fessurazione (crack bridging):	A0 nessun requisito
Valore sd:	< 0.14 m (corrispondente a "permeabilità al vapore acqueo elevata" V1 secondo EN 1062-1)
Spessore della pellicola secondo EN 1062-1:	E2
Valore μ:	ca. 80 - 120
Valore V:	V1
Limite VOC EU:	Lettera A: Categoria c (Wb); 40 g/l
Valore reale VOC:	< 40 g/l VOC
Valore W:	W3

Variante(i)	SilikonColor 14 l	SilikonColor 5 l
Resa	ca. 45 m ² /vaso	ca. 16 m ² /vaso
Consumo	ca. 0.3 l/m ² - 0.35 l/m ²	ca. 0.3 l/m ² - 0.35 l/m ²

Imballo	vaso 14 l, 1 pallet = 32 vasi = 336 l vaso 5 l, 1 pallet = 64 vasi = 320 l
Stoccaggio	Il prodotto può conservarsi in luogo asciutto, fresco, al riparo dal gelo e nella confezione chiusa per un periodo massimo di 12 mesi.
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, portante e non idrorepellente e non deve presentare parti staccate. La verifica del supporto va effettuata in base alle ÖNORMEN B 2230, B 3346 e B 6400. Idoneo su: ■ Intonaci a base calce/cemento o a base cementizia, rasati ■ Calcestruzzo e altri supporti a base minerale ■ Pitture e intonaci minerali e a dispersione, purché ben ancorati e portanti Limitatamente idoneo su (effettuare prove): ■ Intonaci a base di calce (prestare massima attenzione alla carbonatazione) Non idoneo su: ■ Plastiche, smalti, pitture a olio e a colla ■ Calcestruzzo da risanare, quale prodotto con effetto anticarbonatazione ■ Pitture alla calce ■ Legno e metallo ■ Pitture a dispersione fortemente elastiche
Preparazione sottofondo	Prima dell'applicazione il supporto va pretrattato come segue: ■ Primerizzare le superfici fortemente assorbenti o ad assorbenza differenziata con Baumit MultiPrimer ■ Consolidare i supporti sfarinanti con Baumit SanovaPrimer (attenersi alla relativa scheda prodotto) ■ Rimuovere meccanicamente eventuali strati sinterizzati ■ Rimuovere a vapore o con prodotti specifici o mediante levigatura eventuali residui di oli distaccanti su calcestruzzo ■ Rimuovere eventuali imbrattamenti ■ Trattare eventuali colonizzazioni algali o fungine con prodotti adatti (per es. Baumit FungoFluid) ■ Rimuovere pitture incoerenti o fortemente degradate ■ Ripristinare mediante rasanti e/o malte idonee (per es. Baumit MultiWhite) superfici minerali danneggiate o fessurate e, se necessario, armarle con Baumit StarTex
Applicazione	Mescolare bene Baumit SilikonColor con un miscelatore a moto lento. Aggiungere acqua (max. 10 -15%) fino a portare il prodotto alla consistenza desiderata, quindi applicare sull'intera superficie del supporto precedentemente preparato (lasciar asciugare almeno 12 ore). A seconda delle condizioni atmosferiche, ma comunque non prima di 12 ore dalla precedente lavorazione, applicare ulteriori 1-2 mani di Baumit SilikonColor. Eventualmente regolare la consistenza con l'aggiunta di una modica quantità d'acqua (max. 5%). Applicando due mani, aspettare almeno 4 ore tra una mano e l'altra. Non mescolare con altri prodotti. Baumit SilikonColor può essere applicato a rullo, a pennello o a spruzzo con idonea apparecchiatura airless. Applicare il prodotto in maniera uniforme, lavorando senza interruzioni. Sequenza di lavorazione (per il pretrattamento del supporto vedere la sezione dedicata) 1 x Baumit SilikonColor con aggiunta di max 10 - 15% di acqua pulita (a intera copertura) 1-2 x Baumit SilikonColor (con aggiunta di max 5% di acqua) Applicazione airless Per es. Graco UM II 795 PC Ugello: LL315; Pressione: 80 bar; Filtro 60; Diluizione 0% Il grado di diluizione va stabilito in funzione della consistenza del prodotto alla consegna e dell'assorbimento del supporto.

Avvertenze e informazioni

Durante la lavorazione e l'indurimento del prodotto la temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve essere di almeno +5°C.

Le indicazioni relative ai consumi si intendono orientative. In pratica va preventivato un maggior consumo del 10% circa. Il consumo effettivo dipende dalla scabrezza e dall'assorbimento 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). Un'elevata umidità atmosferica e/o temperature basse (per es. a tardo autunno) possono allungare in maniera sensibile i tempi di essiccazione e provocare viraggi cromatici. Temperature estive elevate accorciano l'essiccazione e possono provocare il "bruciamento" della pittura.
- **Tonalità:** il viraggio cromatico delle tinte può venir influenzato in maniera rilevante dalle condizioni del fondo, dalla temperatura e dall'umidità atmosferica. Differenze cromatiche (con formazione di macchie) possono risultare in particolare su superfici parzialmente ombreggiate (per esempio da impalcature) o in caso di difformità del supporto (struttura, assorbimento) o di esposizione differenziata agli agenti atmosferici. L'uniformità delle tinte può essere garantita soltanto all'interno del medesimo lotto. In presenza di prodotti di lotti diversi, questi vanno assolutamente mescolati assieme prima di iniziare i lavori. 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.
- **Valore TSR** (Total Solar Reflectance): su sistemi ETICS si devono impiegare tinte con valore $TSR \geq 25$. 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 Baunit PowerFlex (3-4 mm).
- **Colonizzazione microbica:** il prodotto 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.) e ove sia necessario risanare superfici colonizzate da funghi e/o alghe si raccomanda di impiegare cariche antialghe e antifunghi rinforzate. Non si può comunque garantire la prevenzione permanente di una colonizzazione algale o fungina.
- **Misure precauzionali:** vedere la scheda di sicurezza.
- **Pulizia:** proteggere gli occhi e la pelle. Proteggere anche le superfici adiacenti non destinate ad essere trattate, in particolare vetro, ceramica, klinker, pietra naturale, superfici smaltate e parti metalliche. Eventuali imbrattamenti vanno rimossi con abbondante acqua prima che la pittura si sia asciugata. Dopo l'uso lavare immediatamente con acqua gli strumenti e le attrezzature.

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.