

Briplast Silafill 1886



Stucco leggero al silicato, pronto all'uso, con materie prime minerali e un elevato potere riempitivo, spessore dello strato fino a 6 mm, colore bianco, per ambienti interni



Campo d'impiego

Per stuccature verniciabili e rivestibili con carta da parati su superfici di pareti e soffitti di ambienti interni. Particolarmente indicato per stuccature su sottofondi ruvidi e irregolari che richiedono un riempimento maggiore. Impiegabile anche come sostituzione di uno stucco a gesso. Ideale sia per l'applicazione airless efficiente che per stuccatura a mano su sottofondi in grado di reggere il prodotto, p.es. rivestimenti per interni, calcestruzzo, cartongesso, strati intatti di pitture a dispersione e tessuto di vetro rivestito.

Caratteristiche

- A emissioni ridotte, senza solventi e plastificanti
- Privo di conservanti
- Conforme ai requisiti della Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l'edilizia (AgBB)
- Con proprietà di silicizzazione
- Elevata alcalinità
- Previene la formazione di muffa
- Pronto all'uso
- Contiene riempitivi leggeri
- Lungo tempo aperto
- Di facile applicazione
- Buon potere riempitivo
- Contiene oltre il 95% di materie prime minerali
- Inibisce la ruggine
- Traspirante al vapore acqueo
- Buona carteggiabilità dopo l'asciugatura
- Per ambienti interni

Descrizione del materiale

Colore	Bianco
Composizione	Silicato di potassio con stabilizzanti organici, pregiata polvere di marmo, riempitivi leggeri ai silicati
Componente organica	< 5 % in conformità alle norme di VOB DIN 18363, 2.4.1.1
Grana	Max. 0,2 mm

Descrizione del materiale

Strato massimo di applicazione a umido	6 mm per fase di lavoro
Densità	Circa 1,2 g/cm ³
Permeabilità al vapore acqueo	Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione: Sd (H ₂ O) < 0,03 m (in caso di spessore pari a 2 mm), corrispondente alla classe I "alta permeabilità al vapore acqueo" secondo la norma DIN EN ISO 7783.
Densità diffusione vapore acqueo	V ≥ 2000 g/m ² d
Confezione	Secchio da 15 litri

Lavorazione

Diluizione	A seconda delle proprietà assorbenti del sottofondo e delle condizioni della superficie, diluire con acqua se necessario.
Compatibilità	Non mescolare con materiali di tipo diverso.
Applicazione	<p>Applicazione a mano Briplast Silafill 1886 va applicato e lisciato con un frattone in acciaio inossidabile. In alternativa, Briplast Silafill 1886 può essere applicato anche con metodo a rullo usando il Rullo per carta da parati 1108, e in seguito lisciato con un frattone in acciaio inossidabile.</p> <p>Applicazione a macchina Briplast Silafill 1886 è adattato specificamente per l'applicazione a spruzzo con dispositivi airless (tecnologia a pistoni) ad alte prestazioni. A tal proposito occorre rimuovere tutti i filtri dal dispositivo airless e dalla pistola. In alternativa, Briplast Silafill 1886 può anche essere applicato con comuni dispositivi a pompa. A tal fine è richiesto un compressore con potenza dell'aria di almeno 500 l/min ovvero di almeno 800–1.000 l/min per le superfici ampie. Briplast Silafill 1886 va spruzzato e lisciato in modo quanto più uniforme possibile anzitutto sul soffitto e poi sulle pareti. In caso di ambienti molto grandi o alti, occorre spruzzare e lisciare il soffitto insieme alla parte superiore delle pareti fino a un'altezza comodamente raggiungibile dal pavimento. Dopodiché si può proseguire con la lavorazione della parte inferiore delle pareti. In linea di massima non deve essere spruzzata una quantità superiore di materiale rispetto a quella che rimane sulle superfici dopo la lisciatura. A seconda della temperatura, la lisciatura può essere eseguita immediatamente o dopo un breve tempo di attesa (osservare le avvertenze). La lisciatura va eseguita esercitando una leggera pressione in direzione delle fughe o in direzione principale della luce. Le bave di stucco possono essere evitate, se sulla superficie non lisciata viene esercitata una pressione leggermente maggiore con la spatola in acciaio. Sulle superfici di pareti occorre lavorare anzitutto dal basso verso l'alto per circa un terzo della superficie e, in seguito, dall'alto verso il basso sui restanti due terzi. Dopo una breve asciugatura, gli angoli vanno lisciati con un pennello per radiatori inumidito. Il materiale in eccesso può essere riutilizzato, per esempio, per lavori di piccola stuccatura, purché non contenga impurità. In linea generale, sui sottofondi lisci basta una fase di lavoro per ottenere una superficie rivestibile con carta da parati. In caso di sottofondi ruvidi, esigenze qualitative elevate (p.es. la posa di rivestimenti per pareti pregiati o tecniche creative) o qualora si voglia ottenere una superficie verniciabile, occorre prevedere almeno due fasi di lavoro.</p>

Incorporamento TNT per stucco

L'impiego di TNT in fibra di vetro per stucco 1560 agevola la realizzazione efficiente della stuccatura, soprattutto su superfici ruvide e strutturate, migliorando il potere riempitivo della stuccatura e riducendo gli interventi di carteggiatura. Inoltre, vengono coperte le crepe capillari nel sottofondo.

Applicare lo stucco, come descritto, a tutta superficie sul sottofondo e distribuirlo uniformemente con la Spatola dentata 3768 (dentatura da 4x6x4). Annegare il TNT in fibra di vetro per stucco 1560 nello strato di stucco ancora bagnato, facendo attenzione a non formare pieghe, e fissarlo premendo leggermente con la mano. Le ulteriori strisce vanno stese con una sovrapposizione di almeno 5 cm e con metodo a doppio taglio. Dopodiché l'intera superficie va lisciata uniformemente con apposito utensile, p.es. una spatola per superfici, in modo che la struttura dentata sia completamente appianata. Dopo l'asciugatura, occorre applicare un secondo strato sottile di stucco sulle superfici. Non è consigliato procedere al rivestimento senza asciugatura intermedia, perché in tal modo il TNT subisce un leggero spostamento, causando una superficie più ruvida.

Resa

Circa 1,0 l/m² per ogni mm di spessore (valore medio per superfici di calcestruzzo normale in liscio cassero).

Per l'incorporamento del TNT per stucco:

2,0 l/m² circa con la spatola dentata 4x6x4 mm e ulteriori

0,5 l/m² circa per pareggiare la superficie del TNT.

Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.

Temperatura di lavorazione

Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori a +5 °C.

Pulizia degli utensili

Con acqua immediatamente dopo l'uso.

Dati relativi all'applicazione a spruzzo

Sistema a spruzzo	Ugello ²⁾	Angolo di spruzzatura ²⁾	Grandezza filtro	Diluizione
spruzzatura airless ¹⁾	0,033 - 0,052 pollici	20°	senza filtro a innesto	non diluito

¹⁾ Per esempio, Brillux ProSpray 39 Select 3494 o Wagner HeavyCoat Spraypack HC 950 E SSP 3482

²⁾ Le dimensioni dell'ugello e l'angolo di spruzzatura vanno scelti in modo da ottenere una spruzzatura uniforme senza zone marginali.

Asciugatura (+20°C, 65% di umidità relativa)

Circa 3 ore per ogni mm di spessore. In caso di spessori più alti, temperature inferiori e/o una maggiore umidità dell'aria, occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Immagazzinaggio

Al fresco e al riparo dal gelo. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte.

Dichiarazione

Codice del prodotto BSW20
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo Il sottofondo deve essere piano, solido, asciutto, pulito, in grado di reggere il prodotto e privo di efflorescenze, strati sinterizzati, distaccanti, componenti che favoriscono la corrosione o qualsiasi altro strato intermedio che ne ostacoli l'adesione. Verificare l'idoneità, la capacità di reggere il prodotto e l'adesività dei rivestimenti esistenti. Rimuovere completamente i rivestimenti non intatti e non idonei e smaltirli secondo i regolamenti vigenti. Lavare a fondo le mani di pittura reversibili, sensibili all'acqua (p.es. la pittura a colla). Lisciviare gli strati intatti di vernice a olio e a smalto, carteggiarli e pulirli a fondo. I rivestimenti per pareti, inclusi i resti di colla e di carta, vanno rimossi completamente. Applicare fluosilicati a regola d'arte sulle parti trattate con un ulteriore ripasso di intonaco. Riempire fori più grandi e fughe con Briplast Planofill 1875. Applicare al sottofondo una mano di fondo e/o intermedia, secondo le necessità. V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Stucature verniciabili e rivestibili in ambienti interni

Sottofondi	Mano di fondo ²⁾	Stuccatura	Mano di fondo	Rivestimento a finire
Sottofondi a normale assorbimento, p.es. rivestimento per interni (in base alla resistenza a compressione ¹⁾) calcestruzzo, mani di idropitture opache		Briplast Silafill 1886 in 1 o 2 passate in base al sottofondo e alle esigenze	Lacryl Fondo penetrante 595	In base alle preferenze del caso con idropitture, masse plastiche, tecniche creative, tessuto CreaGlas e altri rivestimenti per pareti
Sottofondi lisci, non assorbenti, lucidi in interni, p.es. mani intatte di pitture a olio o a smalto, mani di idropitture lucide	Fondo aggrappante 3720		Fondosil 1903, diluito in acqua con rapporto 1:1	Profisil 1906 o Kalisil 1909

¹⁾ Resistenza minima a compressione > 1,0 N/mm² (classe di resistenza a compressione CSI, CS II, CS III, CS IV e B1-B7).

²⁾ Primerizzare le zone stuccate e i sottofondi morbidi e a forte assorbimento con Lacryl Fondo penetrante 595 durante la fase di preparazione del sottofondo.

Avvertenze

Stuccatura ripetuta In base alle caratteristiche del sottofondo e al successivo rivestimento a finire, occorre eseguire una duplice stuccatura per ottenere sottofondi verniciabili, poter applicare rivestimenti per pareti di qualità o eseguire tecniche creative, ecc.

Livellamento e chiusura con lavori di stuccatura Contrariamente alla classica intonacatura, con la stuccatura non è possibile compensare tolleranze del sottofondo di diversi millimetri. Con la stuccatura è possibile riempire e compensare i pori e gli avvallamenti sul sottofondo, ma non si possono realizzare superfici a livello.

Avvertenze

Stuccatura di muratura in blocchi

La muratura in blocchi da stuccare deve essere realizzata in conformità alle indicazioni del produttore. A causa del ritiro da asciugatura, la stuccatura sulla muratura in blocchi può comportare la formazione di crepe capillari nelle aree delle fughe. Tali fughe possono essere evidenziate in caso di un mero trattamento delle superfici con prodotti vernicianti, p.es. pitture a dispersione.

Prevenzione della formazione di bolle

Sui sottofondi spessi e poco assorbenti, sullo strato di stuccatura possono verificarsi piccole bolle d'aria dopo la lisciatura. Tali bolle d'aria possono essere eliminate con ulteriore lisciatura dopo il relativo tempo di aerazione. La durata del tempo di aerazione dipende dallo spessore dello strato, dalla temperatura e dall'umidità. Se le bolle continuano a formarsi, occorre levigare le superfici ancora una volta. Applicando preventivamente una mano di Fondo aggrappante 3720 è possibile evitare la formazione di bolle; si consiglia di effettuare un'eventuale applicazione di prova.

Dispositivi di protezione durante la levigatura

Durante i lavori di levigatura si consiglia di indossare adeguati dispositivi di protezione individuali (idonei occhiali protettivi e maschera antipolvere).

Ulteriori indicazioni

Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti da utilizzare.

Note

Questa scheda tecnica è basata su un intenso lavoro di sviluppo e un'esperienza pratica pluriennale. La traduzione corrisponde alla versione tedesca aggiornata in conformità alle leggi, normative, disposizioni e linee guida tedesche. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. Chi utilizza o acquista il prodotto non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Si applicano, inoltre, le nostre Condizioni generali di contratto.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata da Internet.

Brillux Italia SRL
Via Waltraud Gebert Deeg 12
39100 Bolzano (BZ)
ITALIA
Tel. +39 0471 18324-00
Fax +39 0471 18324-15
info@brillux.it
www.brillux.it