

## Vitafill 9001



**Stucco bianco sostenibile, senza conservanti, applicabile sia a mano che con dispositivi a pompa e airless, per interni**



### Campo d'impiego

Per ottenere stuccature sostenibili, lisce, idonee per la verniciatura e l'applicazione di carta da parati su soffitti e pareti in ambienti interni. Idoneo anche per l'efficiente applicazione airless, in alternativa alla stuccatura manuale. Utilizzabile su sottofondi portanti come intonaco per interni, calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, cartongesso e idropitture intatte.

### Caratteristiche

- Senza conservanti, solventi e plastificanti, a emissioni ridotte
- Con legante a minore emissione di CO<sub>2</sub> grazie all'impiego di materie prime rinnovabili
- Contenitore realizzato in materiale riciclato
- Conforme ai requisiti della Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l'edilizia (AgBB)
- Pronto per l'uso
- Utilizzo universale
- Per interni
- Versione antiruggine
- Lungo tempo aperto
- Potere coprente elevato
- Molto traspirante; corrisponde alla classe I secondo DIN EN ISO 7783
- Superficie fine
- Applicabile manualmente e con dispositivi a pompa e airless ad alte prestazioni
- Ottimamente carteggiabile da asciutto

### Descrizione del materiale

<b>Colore</b>	Bianco
<b>Composizione</b>	Polveri fini di marmo di alta qualità
<b>Grana</b>	Max. 0,2 mm
<b>Strato di applicazione a umido max.</b>	3 mm per passata
<b>Densità</b>	Circa 1,65 g/cm <sup>3</sup>

## Descrizione del materiale

**Permeabilità al vapore acqueo** Spessore dello strato d'aria avente equivalente diffusione:  $S_d$  ( $H_2O$ ) < 0,1 m secondo DIN EN ISO 7783, corrispondente alla classe  $V_1$  "molto permeabile al vapore acqueo" secondo DIN EN 1062-1.

**Confezione** 15 l

## Lavorazione

**Diluizione** Di norma non necessaria.  
Per l'applicazione a rullo, se necessario, diluire fino a max. 5% con acqua.

**Compatibilità** Non miscelare con materiali di tipo diverso.

**Applicazione** Applicare e lisciare Vitafill 9001 con un frattazzo in acciaio inox. In alternativa, lo stucco senza conservanti può essere applicato anche con il Rullo a pressione per carta da parati 1108.

### Applicazione a macchina

Vitafill 9001 è particolarmente idoneo per l'efficiente stuccatura a spruzzo con dispositivi airless (a pistone) ad alte prestazioni. Rimuovere a tal fine tutti i filtri dal dispositivo airless e dalla pistola. Utilizzare ugelli di misure comprese tra 0,035" e 0,052", in base alle prestazioni del dispositivo airless disponibile, con un angolo di spruzzatura di 20°. In alternativa, Vitafill 9001 può essere applicato anche con i dispositivi a pompa comunemente reperibili in commercio. A tal fine è richiesto un potente compressore con potenza dell'aria di almeno 500 l/min e, su superfici ampie, di almeno 800 - 1.000 l/min.

Spruzzare e lisciare Vitafill 9001 prima sul soffitto e successivamente sulle pareti, realizzando uno strato quanto più uniforme possibile. In caso di ambienti di grandi dimensioni o molto alti, spruzzare e lisciare il prodotto sul soffitto e sulla parte superiore delle pareti fino a un'altezza comodamente raggiungibile dal pavimento. Quindi lavorare la parte inferiore delle pareti. In linea di principio non dovrebbe essere spruzzato più materiale di quanto non ne rimanga sulle superfici dopo la lisciatura. Uno spessore di circa 1 mm è generalmente sufficiente e garantisce un ciclo di lavoro rapido.

A seconda della temperatura è possibile iniziare a lisciare immediatamente o dopo un breve periodo di attesa (seguire l'indicazione).

Lisciare con una leggera pressione in direzione delle fughe o della fonte di illuminazione principale. Per evitare bave di stucco, premere la spatola in acciaio sulla superficie non lisciata con una forza leggermente maggiore.

Per le pareti, lisciare per circa 1/3 della superficie dal basso verso l'alto e quindi per i restanti 2/3 dall'alto verso il basso. Dopo una leggera asciugatura, lisciare gli angoli con un pennello per radiatori umido. Se non presenta impurità, il materiale in eccesso può essere riutilizzato, ad esempio per coprire eventuali macchie.

Una passata è normalmente sufficiente per ottenere una superficie rivestibile con carta da parati o idonea per la struttura a spruzzo su soffondi lisci.

Su soffondi ruvidi, con requisiti di qualità particolarmente elevati, ad esempio per la posa di rivestimenti per pareti di alta qualità o l'utilizzo di tecniche creative oppure nel caso si voglia realizzare una superficie verniciabile a pennello, sono necessarie almeno due passate.

**Annegamento di tessuto non tessuto per stucco**

L'utilizzo di Tessuto non tessuto in fibra di vetro per stucco 1560 consente di eseguire efficacemente la stuccatura, in particolare su superfici ruvide e strutturate. Si viene così ad ottimizzare il potere riempitivo dello stucco, mentre si riducono gli interventi di carteggiatura successivi e vengono coperte le crepe capillari presenti sul sottofondo. Applicare lo stucco su tutta la superficie del sottofondo, come descritto, quindi distribuirlo uniformemente con il Frattazzo dentato 3768, dentatura 4 x 6 x 4 mm. Stendere il Tessuto non tessuto in fibra di vetro per stucco 1560 sullo strato di stucco ancora bagnato avendo cura di non formare pieghe e pressare leggermente con la mano. Applicare le strisce successive sovrapponendole di almeno 5 cm e lavorare con il cosiddetto procedimento a doppio taglio (tagliare le due strisce fino al sottofondo). Lisciare quindi uniformemente l'intera superficie con un utensile apposito, ad esempio una spatola per superfici, in modo da uniformare completamente la struttura dentata. Quando la superficie è asciutta, applicare un secondo strato di stucco sulla superficie per riempirne anche i pori più piccoli. Si sconsiglia di lavorare direttamente il secondo strato di stucco senza lasciar asciugare tra le mani, in quanto in tal caso il tessuto non tessuto si sposterebbe leggermente e la superficie risulterebbe più ruvida.

**Effetto "macchiettatura"**

L'effetto "macchiettatura" può essere variato da fine a grossolano, modificando erogazione del materiale, misura dell'ugello, quantità d'aria e pressione dell'aria. Per i dispositivi airless sono necessari anche un corrispondente set per effetto "macchiettatura" (n. art.: 3293.0012.000) e un compressore potente (potenza dell'aria di 500 - 1.000 l). Spostare la pistola a spruzzo sulla superficie con un movimento circolare uniforme.

Eventuali spruzzi sulle superfici adiacenti possono essere neutralizzati, lisciati o rimossi con una spatola in acciaio. I soffitti non richiedono alcun rivestimento a finire, sebbene possano essere rivestiti con, ad esempio, Vitasense 9005 o Vitalux 9000, senza conservanti, dopo aver applicato una corrispondente mano di fondo. Per superfici picchiettate su cui non deve essere applicata alcuna altra mano, si consiglia di lavorare il materiale di uno stesso numero di lotto e verificare prima il colore su una superficie di prova.

**Resa**

Circa 1,0 l/m<sup>2</sup> per mm di spessore dello strato (valore medio per superfici in calcestruzzo con pori normali e stuccate lisce).

Per l'annegamento di tessuto non tessuto per stucco:

circa 2,0 l/m<sup>2</sup> con spatola dentata da 4 x 6 x 4 mm e in aggiunta circa 0,5 l/m<sup>2</sup> per la chiusura dei pori sulla superficie di tessuto non tessuto.

Per la creazione dell'effetto "macchiettatura": circa 0,90 - 1,3 l/m<sup>2</sup>.

Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sul supporto.

**Temperatura di applicazione**

Non applicare in presenza di temperatura ambiente e della superficie da trattare inferiore a +5 °C.

**Pulizia degli utensili**

Con acqua immediatamente dopo l'uso.

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

Circa 3 ore per mm di spessore dello strato. In caso di strati più spessi, temperature inferiori e/o una maggiore umidità dell'aria calcolare tempi di asciugatura maggiori.

## Immagazzinaggio

Se conservato al fresco, al riparo dal gelo e nella confezione originale, il prodotto si mantiene stabile per 12 mesi. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte e utilizzare il materiale entro pochi giorni.

## Dichiarazione

**Codice del prodotto** BSW10  
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 di vernice ad olio e a smalto intatti, carteggiarli e pulirli a fondo. I rivestimenti per pareti, inclusi i resti di colla e di carta, devono essere rimossi completamente. Applicare fluosilicati a regola d'arte sulle parti trattate con un ulteriore ripasso di intonaco. Riempire fori più grandi e fughe con Stucco per fughe e pareti 1875. Applicare al sottofondo una mano di fondo e/o intermedia, secondo necessità. V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

### Sistema di applicazione combinata con stuccatura

Sottofondi	Mano di fondo	Stuccatura <sup>2)</sup>	Mano di fondo	Rivestimento a finire
Sottofondi assorbenti, ad esempio intonaco per interni <sup>1)</sup> , calcestruzzo, muratura in blocchi rettificati incollata, cartongesso, idropitture opache		Vitafill 9001 in 1 o 2 passate, a seconda del sottofondo e delle esigenze	Vitabase 9002	A seconda delle preferenze con idropitture senza conservanti, CreaGlas tessuto di vetro e altri rivestimenti per pareti
Sottofondi lisci, non assorbenti e lucidi, ad es. mani di idropitture intatte e lucide, mani di vernice a olio e a smalto	Fondo aggrappante 3720			

<sup>1)</sup> Resistenza minima a compressione > 2,0 N/mm<sup>2</sup> (classi di resistenza a compressione CS II, CS III, CS IV e B1 - B7).

<sup>2)</sup> In caso di trattamento successivo con Vitabase 9002 e rivestimento a finire con idropitture senza conservanti, il rivestimento applicato è interamente privo di conservanti.

<b>Sistema di applicazione combinata dello stucco senza conservanti</b>	Per garantire un sistema di applicazione combinata privo di conservanti, utilizzare solo Vitabase 9002 e idropitture o prodotti senza conservanti. Qualora sia necessario utilizzare altri fondi e rivestimenti a finire, solo la stuccatura con Vitafill 9001 è priva di conservanti.
<b>Applicazione a spruzzo</b>	I lavori di stuccatura a spruzzo devono essere eseguiti possibilmente prima della realizzazione del massetto.
<b>Lisciatura e copertura mediante lavori di stuccatura</b>	Diversamente dalla classica applicazione dell'intonaco, con i lavori di stuccatura non è possibile livellare tolleranze dei sottofondi che ammontano a svariati millimetri. Con la stuccatura è possibile coprire e livellare i pori e gli avvallamenti presenti sul sottofondo. Non è possibile però ottenere delle superfici perfettamente livellate.
<b>Stuccatura di muratura in blocchi rettificati incollata</b>	La muratura in blocchi rettificati incollata da stuccare deve essere realizzata secondo le 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 crepe possono essere evidenziate in caso di un mero trattamento delle superfici con prodotti vernicianti, p.es. le idropitture.
<b>Evitare la formazione di bolle</b>	Sui sottofondi compatti e poco assorbenti, dopo la lisciatura possono comparire fini bolle d'aria nello strato della stuccatura. Di norma queste scompaiono in seguito a una nuova lisciatura una volta trascorso un tempo di aerazione sufficiente. La durata del tempo di aerazione dipende dallo spessore dello strato, dalla temperatura e dall'umidità. Qualora le bolle si ripresentino, lisciare nuovamente la superficie. Generalmente, con un'adeguata copertura del sottofondo, la formazione di bolle può essere evitata eseguendo preventivamente la macchiettatura a strato sottile e fine in una fase iniziale del lavoro. In questo caso, occorre assicurare un'asciugatura sufficiente tra le mani. In alternativa, è possibile pretrattare le superfici con una mano di Fondo aggrappante 3720. Il procedimento indicato per il relativo sottofondo deve essere individuato con applicazioni di prova.
<b>Dispositivi di protezione durante la carteggiatura</b>	Durante i lavori di carteggiatura si consiglia di indossare adeguati dispositivi di protezione individuali (idonei occhiali protettivi e maschera antipolvere).
<b>Ulteriori indicazioni</b>	Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti utilizzati.

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