

Pitture per facciate

SÜDWEST Silikat Fassadenfarbe

30045



Campo di impiego:

Pittura pronta all'uso a base di silicati ai sensi della norma VOB DIN 18363 2.4.1 par. 4. Per rivestimenti di facciate resistenti alle intemperie e permeabili a vapore acqueo e CO₂. Silikat Fassadenfarbe silicizzata con supporti minerali. Solo per applicazione su supporti minerali all'esterno.

Supporti:

Per intonaci in cemento e calce, intonaci di cemento, intonaci decorativi o strutturali come intonaci ai silicati, intonaci ai silicati e intonaci minerali, come pure muratura a vista in pietra arenaria calcarea, non rivestiti, sia nuovi che esistenti. Su intonaci in resina sintetica o pitture a dispersione, in combinazione con SÜDWEST RissGrund 1 für 3 oppure SÜDWEST RissGrund faserarmiert.

Proprietà:

- superficie opaca
- pronto all'uso
- resistente alle intemperie
- elevata permeabilità al vapore acqueo e a CO₂
- impermeabile all'acqua
- buona adesione mediante silicizzazione con supporti minerali

Tonalità: 9110 bianco
Colorazioni All-Color: disponibile in tonalità pastello.
Confezioni: 5 l, 12,5 l

Consumo: ca. 150 - 200 ml/m² per mano di applicazione

Grado di lucentezza: opaco

Densità: 1,5 - 1,6 g/cm³

Applicazione:

Indicazioni generali:

La preparazione del supporto e la verniciatura devono essere eseguite secondo l'attuale stato della tecnica. Tutti i rivestimenti e i lavori preliminari devono sempre essere riferiti all'oggetto e ai requisiti specificati per tale oggetto. Al riguardo occorre fare attenzione alle Schede tecniche BFS aggiornate, pubblicate dal Comitato federale per le vernici e la tutela del valore intrinseco degli edifici. Si veda anche VOB, Sezione C DIN 18363, paragrafo 3 Lavori di pittura e verniciatura.

Rimuovere o trattare gli strati di colore con smerigliatura, saldatura, decapaggio ecc. può causare la formazione di polveri e/o vapori pericolosi. Lavorare solo in aree ben ventilate. Indossare adeguate dotazioni di protezione (respiro), se necessario.

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, portanti e privi di sostanze distaccanti. Verificare che i supporti incerti siano portanti e idonei per i rivestimenti successivi. Eventualmente preparare una superficie di prova e verificare l'adesione.

Preparazione del supporto:

Le nuove aree stuccate o rifinite con stucco devono essere indurite ed asciutte prima delle operazioni di verniciatura (regola generale: 1 giorno per ogni mm di spessore dell'intonaco). Le stuccature dei giunti della muratura in pietra arenaria calcarea devono essere prive di fessure, asciutte e non saline. I rivestimenti preesistenti non portanti devono essere rimossi dal supporto senza lasciare residui. I supporti devono poi essere trattati come supporti non rivestiti.

Pulizia del supporto:

A seconda del tipo e dell'intensità dello sporco, lavare i supporti della facciata con una spugna o un pennello, acqua fredda ad alta pressione o dispositivi a getto di vapore. Per sciogliere meglio lo sporco, possono essere utilizzati ulteriori detergenti commerciali, acidi o alcalini, prima del lavaggio.

Mano d'ancoraggio:

Applicare la mano di ancoraggio di supporti minerali come intonaco di calce e cemento, intonaco di cemento, intonaco ai silicati e intonaco minerale con SÜDWEST Fixativ 1:1 miscelato con acqua. I supporti devono essere trattati con SÜDWEST Fixativ solo se hanno una capacità di assorbimento normale, alta o varia, e se si è sicuri che SÜDWEST Fixativ possa penetrare bene. Le mani di ancoraggio di fondo non possono formare alcuno strato sul

Scheda tecnica

SÜDWEST Silikat Fassadenfarbe

supporto da rivestire. Su intonaci in resina sintetica portanti e pitture a dispersione preesistenti, eseguire un trattamento preliminare con SÜDWEST RissGrund 1 für 3 oppure SÜDWEST RissGrund faserarmiert.

Risanamento delle fessure / livellamento della superficie:

Le fessure nelle superfici intonacate (non le fessure dovute a dinamiche strutturali) possono essere riempite in una o più applicazioni con SÜDWEST RissGrund 1 für 3 oppure SÜDWEST RissGrund faserarmiert. (Osservare la scheda tecnica SÜDWEST RissGrund) Raschiare le fessure con più di 3 mm di larghezza con forma a V, inumidire con acqua e riempire in modo appropriato. Le superfici strutturate in modo non uniforme possono essere compensate con SÜDWEST RissGrund 1 für 3 (non diluito).

Lavorazione:

Con pennello, rullo o a spruzzo.

Due mani finali applicate abbondantemente non diluite. A seconda del potere assorbente residuo del supporto e/o della temperatura di lavorazione, Silikat Fassadenfarbe può essere diluita con acqua fino a un massimo del 10 %.

Per applicazione a spruzzo seguire le raccomandazioni del produttore dell'apparecchio. Prima della lavorazione miscelare il prodotto in maniera omogenea. Lavorare le colorazioni il più possibile non diluite e con lo stesso tipo di applicazione su superfici contigue. Prima della lavorazione eseguire un controllo della tonalità.

Temperatura di lavorazione:

Non lavorare e lasciar asciugare ad una temperatura del materiale, dell'aria e dell'oggetto inferiore a + 8°C.

Pulizia degli utensili:

Pulire gli attrezzi da lavoro con acqua.

Essiccazione: (+ 20 °C / 60 % umidità relativa)

Lavorazione successiva: dopo 12 ore

Dati fisico-costruttivi:

Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo secondo EN ISO 7783-2:

$\mu = 50$

Diffusione del vapore acqueo valore Sd: < 0,01m (classe V 1 alta) secondo EN ISO 7783-2

Tasso di permeabilità: $w < 0,1 [\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})]$ (classe W 3 bassa) secondo EN 1062-1

Valore pH: 10,5 - 12

Spessore dello strato asciutto secondo EN 1062-1: 200 μm

Tutti i dati sono valori medi. A causa delle fluttuazioni legate alle materie prime, sono possibili piccole deviazioni. L'idoneità del prodotto non viene tuttavia compromessa.

Resistenza della tonalità conforme alla scheda tecnica BSF n. 26:

Classe: B, gruppo: 1

Indicazioni particolari:

Realizzare la mano di ancoraggio con il pennello o il rullo per assicurare un'applicazione uniforme nel supporto. Applicare la mano di ancoraggio in conformità con le schede tecniche attuali.

Osservare assolutamente le schede tecniche dei prodotti impiegati. Questa scheda non esonera l'utente dall'obbligo di osservare ulteriori disposizioni da leggi, ordinanze, lo stato dell'arte, ecc. Al fine di garantire la qualità e l'uniformità delle finiture per facciate, non lavorare alla luce solare diretta, in presenza di vento forte, nebbia, pioggia imminente o calo di temperatura previsto inferiore a 5 °C durante la fase di asciugatura. Non adatto a superfici orizzontali esposte all'acqua. Sulle superfici della facciata esposte a maggiore umidità a causa delle particolari condizioni dell'immobile (ad es. isolamento termico, acque aperte e/o alberi e arbusti in prossimità dell'immobile, ecc.), aumenta il rischio della presenza di alghe e/o funghi. In questi casi si raccomanda di applicare la pittura per facciate SÜDWEST Silicon Therm. Per superfici che sono state attaccate da attività microbica, prima di procedere con la lavorazione successiva si consiglia di pulire e poi applicare SÜDWEST Fungan® o la SÜDWEST Silicon Therm Fassadenfarbe. In questo modo si ottiene un effetto preventivo e ritardante. Non si può garantire un'assenza duratura di attacchi di alghe e funghi. Con prodotti contenenti principi attivi è necessario ottenere uno spessore dello strato sufficiente. Ciò viene raggiunto solo attraverso una doppia applicazione. Le influenze fortemente alcaline e/o la formazione ritardata della pellicola a causa delle condizioni meteorologiche riducono l'effetto fungicida. Inoltre è necessario osservare la scheda normativa BFS n. 9, sezione 6.1.

Stabilità del colore: La superficie dei rivestimenti può modificarsi nel corso del tempo per l'azione di agenti atmosferici, umidità, esposizione a raggi UV, incrostazioni. Di conseguenza il colore può subire mutazioni. Si tratta di un processo dinamico che viene influenzato diversamente dalle condizioni atmosferiche in sé e dall'esposizione. Valgono le schede normative, le disposizioni nazionali, ecc. di volta in volta in vigore.

Scheda tecnica

SÜDWEST Silikat Fassadenfarbe

Rottura del materiale di riempimento:

In caso di sollecitazioni meccaniche delle superfici dei rivestimenti, nel caso di tinte scure e intense si possono verificare delle variazioni di colore leggermente più chiare per effetto delle masse riempitive naturali utilizzate. Tuttavia, questo scolorimento non pregiudica né la qualità, né la funzionalità del prodotto.

Precisione cromatica:

A causa di processi di presa chimici e/o fisici in condizioni meteorologiche e dell'immobile diverse, non vi è garanzia di uniformità della tonalità e di assenza di macchie, specialmente con:

- a. comportamento di assorbimento non uniforme del supporto
- b. diverse umidità del supporto nella superficie
- c. in parte forti differenze di alcalinità / componenti molto diversi del supporto
- d. irraggiamento solare diretto con formazione di ombre molto delimitate sul rivestimento applicato fresco.

Fuoriuscita di emulgatori:

A causa di condizioni che ritardano l'asciugatura, alle prime esposizioni ad agenti atmosferici quali rugiada, nebbia, spruzzi d'acqua o pioggia, possono presentarsi effetti superficiali (tracce di scorrimento) in caso di rivestimento non ancora asciutto a causa di sostanze coadiuvanti solubili in acqua. A seconda dell'intensità del colore questo effetto può essere più o meno marcato. Ciò non riduce la qualità del prodotto. Solitamente questi effetti si risolvono da soli con le successive esposizioni agli agenti atmosferici.

Attenzione!

Realizzare la mano di ancoraggio con il pennello o il rullo per assicurare un'applicazione uniforme nel supporto. Applicare la mano di ancoraggio in conformità con le schede tecniche attuali.

Direttiva CE 2004/42/CE:

Il prodotto "Silikat Fassadenfarbe" ha un contenuto di VOC inferiore al valore massimo ammesso per la categoria prodotto C (40 g/l), e quindi è conforme alla direttiva VOC.

Dichiarazione VDL:

Legante inorganico, dispersione polimerica, riempitivi ai silicati, cariche minerali, acqua, composti alifatici, idrofobizzanti, addensanti, disperdenti, stabilizzanti, agenti anti-schiuma.

GISCODE: BSW40

Raccomandazioni generali di sicurezza:

Durante la lavorazione e l'essiccazione di vernici e pitture provvedere ad una ventilazione sufficiente.
Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Non respirare la polvere durante i lavori di levigatura.
Tenere lontano dalla portata di bambini.
Non scaricare non diluito o in grandi quantità nelle acque sotterranee, nell'ambiente acquatico o nelle acque reflue.
Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza disponibile sul sito www.suedwest.de.

Conservazione:

Chiudere ermeticamente i contenitori aperti dopo l'uso. Stoccare al fresco ma al riparo dal gelo.

Smaltimento:

Smaltire i contenitori vuoti presso i punti di raccolta per rifiuti speciali. Per lo smaltimento occorre osservare le prescrizioni di legge in vigore. Non versare residui di vernice nelle fognature.

Consulenza tecnica:

I nostri collaboratori esterni sono a Vostra disposizione per rispondere a tutte le domande che non trovano risposta in questa Scheda tecnica. Inoltre la nostra assistenza clienti aziendale è a Vostra disposizione per rispondere a eventuali domande su temi più specifici. (06324/709-0)

Versione: novembre/2017/CS

SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG

Iggelheimer Str. 13 · 67459 Böhl-Iggelheim · www.suedwest.de
info@suedwest.de · Telefon: 06324 709-0 · Fax: 06324 709-175

Sudwest Nord Italia


LACKE · FARBEN · BAUTENSCHUTZ
www.colortechsrl.com