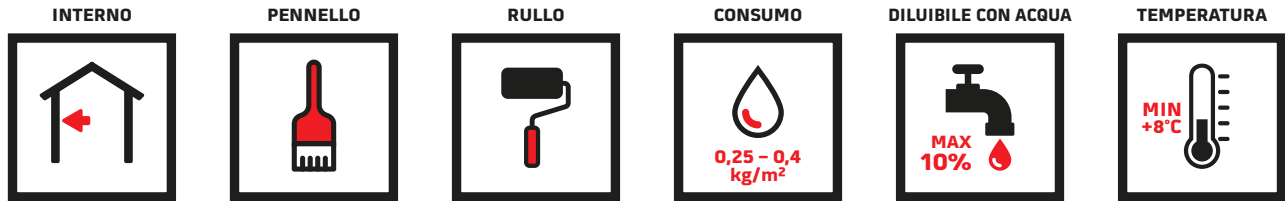




Scheda tecnica Versione 1 - Luglio 2022

SILIKAT STREICHPUTZ

Intonaco a base minerale, per interni



Opaco, strutturante, bianco, molto coprente, pressoché inodore, privo di solventi e plastificanti, permeabile al vapore

CARATTERISTICHE

RED PANDA Silikat Streichputz è un intonaco a base di silicati molto coprente, privo di solventi e plastificanti, pressoché inodore, e consente una lavorazione efficace. Particolarmente adatto come fondo strutturante da applicare con il rullo su supporti minerali silicizzanti.

Bianco, opaco e con un buon potere riempitivo e di copertura. La sua naturale alcalinità riduce il rischio di formazione di muffe sulla superficie trattata, senza aggiunta di conservanti.

Applicabile anche come fondo per intonaci su supporti minerali per intonaci minerali successivi.

CAMPI DI APPLICAZIONE

All'interno, per la pittura di pareti e soffitti, su supporti minerali silicizzanti portanti, ad es. intonaco per interni (intonaco standard MG PI, PII, PIII, PIV a, b, c e PV in base alla resistenza alla compressione), calcestruzzo, muratura in arenaria calcarea, pitture a base di silicati e dispersioni integre, cartongesso.

DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Tinta: 0099 bianco

Tinte: modulabile con pitture convenzionali a tinta base e tinta piena a base di silicati. con tinte più intense, sulla superficie potrebbero formarsi più facilmente macchie e ombreggiature. Si vedano le indicazioni relative a "Formazione di macchie e ombreggiature superficiali".

Base: vetro solubile potassico con stabilizzatori organici

Densità: ca. 1,5 g/cm³

DIN EN 13300: Granulometria massima: max. 0,5 mm (grossa)

Brillantezza: Opaco

Confezione: contenitore da 25 kg





Scheda tecnica Versione 1 - Luglio 2022

SILIKAT STREICHPUTZ

Intonaco a base minerale, per interni



SUPPORTO

Requisiti:

Il supporto deve essere stabile, portante, asciutto e pulito, nonché privo di efflorescenze, agenti di distacco, strati sinterizzati e altri strati intermedi che potrebbero ostacolare l'adesione. La presenza di umidità o supporti in cui l'adesione non è avvenuta completamente possono causare danni (ad es. crepe negli strati successivi).

PRETRATTAMENTO DEL SUPPORTO

Controllare che le superfici preesistenti siano idonee al trattamento e che abbiano una buona adesività e capacità portante. Rimuovere e pulire i residui di pittura non consolidati (tra cui resti di colla di amido, residui, ecc.), nonché vecchie pitture e rivestimenti non portanti. Rimuovere adeguatamente o ripassare eventuali rivestimenti non idonei e non più intatti. Rimuovere i colori a colla fino a eliminarne tutti i residui ed eventualmente applicare uno strato di fondo. Eseguire a regola d'arte un'applicazione di fluosilicati nei punti che richiedono un'intonacatura successiva*. A seconda delle esigenze, è necessario applicare al supporto uno strato intermedio e/o di fondo. Si veda anche la norma VOB, parte C, DIN 18363, comma 3.

*L'applicazione di fluosilicati consiste nella neutralizzazione e nell'indurimento di supporti alcalini tramite applicazione di un fluosilicato, un sale dell'acido fluorosilicico (fluorosilicato)

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Applicazione: pennello, rullo

Diluizione: all'occorrenza, massimo 10% di acqua. Si vedano le indicazioni relative a "Diluizione".

Compatibilità: miscibile con materiali dello stesso tipo indicati nella presente scheda tecnica.

Consumo: 0,25 - 0,4 kg/m² circa per ciclo di lavoro su superfici lisce. Il consumo dipende dalla consistenza di lavorazione e dalle condizioni del supporto.

Determinare il consumo esatto effettuando un'applicazione di prova sulla superficie in oggetto.

Temperatura di applicazione: almeno + 8°C. Considerare la temperatura della superficie e dell'ambiente. Con temperature più basse potrebbero emergere difetti durante l'essiccazione.

Pulizia degli attrezzi: pulire subito con acqua dopo l'uso.

Supporti	Mano di fondo	Mano intermedia	Finitura
Supporti puliti e intatti (a basso assorbimento), ad es. pitture a dispersione opache, intonaci per interni MG PI, PII e PIII			DiaSil-In
Supporti puliti e intatti (ad elevato assorbimento), intonaci per interni MG PI, PII, PIII, calcestruzzo, pitture a base di silicati, opere murarie di arenaria calcarea	Concentrato di base ai silicati	RED PANDA Silikat-Streichputz	Innen-Silikat
Cartongesso*, lastre di cartongesso, intonaci per interni MG PIV a, b, c e PV	All'occorrenza, applicare Acryl-Tiefgrund		

*Si vedano le indicazioni relative a "Colorazioni su cartongesso"

ASCIUGATURA (+20 °C, 65% u.r.)

Sovrapplicazione ed essiccazione dopo circa 12 ore. In presenza di temperature più basse o di una maggior umidità, i tempi di essiccazione si allungano proporzionalmente. La silicizzazione completa si conclude solo dopo diversi giorni.





Scheda tecnica

SILIKAT STREICHPUTZ

Intonaco a base minerale, per interni



AVVERTENZE

Copertura delle superfici circostanti:

coprire con cura le superfici che non devono essere trattate, come vetro, clinker, ceramica, legno, metallo, vernici e pietre naturali in modo tale da evitare schizzi. Pulire immediatamente con acqua pulita eventuali spruzzi di colore.

Fondo su stucchi a base di gesso con un'elevata capacità di assorbimento:

Per poter valutare adeguatamente e verificare l'adesione dell'intero ciclo si consiglia di eseguire un test di strappo con nastro adesivo (nastro tesa 4651).

Diluizione:

Su superfici continue diluire il prodotto Silikat-Streichputz con la stessa parte di acqua. In caso di diluizioni diverse potrebbero emergere differenze strutturali visibili.

Danni e crepe:

Se i punti del supporto danneggiati sono di grandi dimensioni, è necessario ripetere l'operazione di intonacatura e applicare il trattamento corrispondente. Ripassare cavità e crepe dopo l'applicazione del fondo. In questo caso è necessario applicare nuovamente il fondo nei punti lavorati con spatola.

Applicazione su stucchi a base di gesso:

Gli stucchi a base di gesso previsti dalla ditta che produce le lastre in cartongesso possono essere particolarmente sensibili all'umidità. Ciò porta a rigonfiamenti e addirittura alla formazione di bolle, con conseguenti sfaldature. Per evitare il più possibile tali problemi, fare in modo che la fase di essiccazione si concluda velocemente e che vi sia una buona ventilazione. A tal proposito, consultare anche la scheda tecnica „Stuccatura del cartongesso“ pubblicata dall'associazione di categoria „Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustri e.V.“.

Colorazioni su cartongesso:

in caso di cartongesso non trattato, sussiste il rischio di ingiallimento. Per tale motivo, occorre prevedere una mano aggiuntiva, con azione bloccante. A tal fine, consultare la scheda tecnica BFS n. 12, parte 2. Per poter valutare in maniera più precisa possibile il lavoro, si consiglia di applicare delle mani campione su pannelli di diversa larghezza (compresi giunti e punti lavorati con spatola).

Macchie e ombreggiature superficiali:

A causa del processo di essiccazione chimico-fisico, dell'applicazione diversa del materiale e, ad esempio, delle condizioni avverse della superficie (capacità di assorbimento irregolare, umidità, alcalinità, umidità dell'aria, temperatura della superficie e dell'ambiente, ecc.), possono emergere ombreggiature superficiali e sfumature cromatiche. Tuttavia, ciò non influisce sulla funzionalità e sulla qualità del prodotto e non rappresenta alcun difetto di natura tecnica.

Compatibilità con mastici:

a causa dell'elevata elasticità dei rivestimenti di mastici compatibili con pitture (ad es. masse sigillanti acriliche), è possibile che si formino crepe nella verniciatura. Inoltre, il rivestimento potrebbe cambiare colore. Nello specifico, si consiglia di effettuare dei test, sotto la propria responsabilità, in modo tale da raggiungere un risultato ottimale.

Migliorie:

Eventuali migliorie apportate alle superfici possono essere più o meno visibili. A tal proposito, si veda la scheda tecnica BFS n. 25, punto 4.2.2.1.

STOCCAGGIO

Conservare il contenitore ben chiuso in un luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo. Il prodotto può essere conservato in maniera stabile per 12 mesi, nei contenitori originali chiusi. Chiudere bene i contenitori già aperti e utilizzare in un breve periodo di tempo. Conservare a una temperatura massima di 25 °C.





Scheda tecnica

SILIKAT STREICHPUTZ

Intonaco a base minerale, per interni



MARCATURA

Classe di pericolosità per le acque: WGK 1, in conformità alla norma VwVwS.

Codice prodotto: M-SK01

Indicazioni di pericolo:

- 2.1 Marcatura della sostanza o della miscela: Direttiva 67/548/CEE, 1999/45/CE - Regolamento (CE) n. 1272/2008 GHS
- 2.2 Elementi dell'etichetta: nessuno.
- 2.3 Altri pericoli: nessuno.
- 2.4 Altre indicazioni: il prodotto non è considerato una miscela pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (GHS) e della direttiva n. 1999/45/CE nell'ultima versione vigente.

ISTRUZIONI PARTICOLARI

-

ALTRE INDICAZIONI

Osservare le indicazioni aggiuntive riportate nelle schede tecniche dei prodotti che devono essere utilizzati.

SICUREZZA

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Proteggere gli occhi e la pelle da eventuali spruzzi. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Non inalare il prodotto nebulizzato. Pulire immediatamente con abbondante acqua eventuali spruzzi di colore.

Osservare le comuni regole igieniche.

Osservare le indicazioni specifiche fornite nella scheda dati di sicurezza in vigore.

NOTE

La presente scheda tecnica si basa su un'esperienza pratica pluriennale e su un'intensa attività di sviluppo. Il contenuto della medesima non costituisce alcun rapporto giuridico contrattuale. L'acquirente/il responsabile dell'applicazione non è esonerato dall'obbligo di verificare i nostri prodotti, sotto la propria responsabilità, prima di procedere all'applicazione prevista. Trovano inoltre applicazione le nostre condizioni generali.

In caso di pubblicazione di una scheda tecnica aggiornata, questa andrà a sostituire tutte le versioni precedenti, che non saranno dunque più ritenute valide.

