

**SCHEDA TECNICA 02.01.42-ITA**  
**RASANTI LIVELLANTI**

# JUBOLIN Silicate 0-4

stucco rasante ai silicati per interni per l'applicazione a spruzzo o manuale

## 1. Descrizione, impiego

JUBOLIN Silicate 0-4 è uno stucco rasante in dispersione per lisciatura fine di pareti e soffitti interni. È adatto per l'impiego in ambienti in cui è richiesta un'elevata permeabilità al vapore o dove esiste la possibilità di condensa dovuta all'elevata umidità, con conseguente formazione di muffe e alghe sulle pareti. Ha una buona adesione su tutti i tipi di supporti minerali o superfici non intonacate e può essere applicato anche su superfici già pitturate, a condizione che i rivestimenti esistenti non siano idrosolubili e aderiscano bene al supporto. La sua composizione lo rende utile negli edifici sotto tutela dei beni culturali. Il composto è facile da applicare e da lisciare, consentendo di riempire cavità locali e altri difetti fino a una profondità di 4 mm.

Ha una buona tissotropia, per cui non fuoriesce dalle cavità riempite, anche se queste sono più profonde dello spessore massimo consentito di applicazione.

## 2. Confezionamento

Contenitori in plastica da 25 kg

## 3. Dati tecnici

densità (kg/dm <sup>3</sup> )		~1,711
Spessore dello strato (mm)		< 4
Tempo di asciugatura T = +20 °C, umid. rel. dell'aria = 65 % (ore)	Pronto per carteggiatura	~12
permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	Coefficiente $\mu$ (-)	<3
	Valore S <sub>d</sub> (d = 3 mm) (m)	<0,009 classe I (elevata permeabilità al vapore acqueo)
adesione sull'intonaco standard in calce-cemento (1 : 1 : 6) EN 1542 (MPa)		>0,5

Grado di levigatezza da Q2 a Q4.

Componenti principali: silicati solubili di potassio, cariche fini di silicato, addensanti a base di cellulosa e minerali, acqua

## 4. Preparazione del supporto

La superficie da trattare deve essere solida, asciutta e pulita, priva di particelle non aderenti, polveri, sali solubili in acqua, grassi o altre impurità. Asportare polveri e altre impurità non aderenti mediante aspirazione o spazzolatura. Rimuovere dalle superfici già pitturate tutti gli strati di pitture idrosolubili, come anche pitture a base d'olio, vernici e smalti. È indispensabile che le superfici infestate dalla muffa siano trattate adeguatamente prima dell'applicazione del livellante.

Prima di iniziare i lavori, si consiglia di verificare le tolleranze della planarità in conformità con la norma DIN 18202/3 n. 7. (cioè: 3 mm/0,6 m; 3 mm/1,0 m; 5 mm/2,0 m; 8 mm/4 m; 15 mm/10 m).

Intonaci nuovi devono essere lasciati ad essicarsi ovvero maturare per almeno 7-10 giorni a ogni cm di spessore prima della posa del prodotto. Nel caso di supporti nuovi in calcestruzzo, attendere almeno un mese dal getto prima di applicare il prodotto rasante (tempi di asciugatura del supporto a condizioni normali: T = +20 °C, umid. rel. dell'aria = 65 %).

Prima di applicare lo stucco si consiglia di usare il fondo SILICATE Primer, obbligatorio su superfici altamente assorbenti o problematiche. In condizioni normali (T = +20 °C, umid. rel. dell'aria = 65 %) si può procedere all'applicazione dell'impermeabilizzante dopo 12 ore dalla stesura del primer.

## 5. Preparazione dello stucco

Essendo JUBOLIN Silicate 0-4 altamente tixotropico, il pompaggio del composto attraverso la testa di aspirazione degli aggregati "airless" è possibile solo se viene agitato appena prima che il cestello di aspirazione venga immerso nel composto all'interno del secchio o della tramoggia; l'agitazione è obbligatoria anche se il composto viene applicato a mano. Durante la miscelazione, la viscosità del composto può essere corretta in base al tempo di miscelazione: tempi di miscelazione più lunghi riducono la viscosità, per cui si consiglia una miscelazione graduale con controlli di viscosità intermedi.

## 6. Applicazione del rasante

Il composto può essere installato in uno o più strati - lo spessore dello strato totale non deve superare 4 mm. Applicare a macchina - a spruzzo - o a mano - con un frattone in acciaio inox. Per l'applicazione a spruzzo si consiglia apparecchiature "airless" con pressione di lavoro da 180 a 200 bar e l'ugello di diametro 0,035". Stabilire i parametri ottimali di lavoro con pompe a vite o a pistone, facendo delle prove e seguendo le istruzioni dei produttori.

Carteggiare sia la prima mano del rasante che la seconda mano (o strato finale) con carta abrasiva fine; si raccomanda grana tra P180 e P220; si sconsiglia l'uso di carte abrasive più grossolane. Eseguire carteggiatura a mano o a macchina.

Il rasante deve essere applicato in condizioni adeguate: temperatura dell'aria e del supporto compresa tra +5 °C e +35 °C, umidità relativa dell'aria non superiore a 80 %.

Nella zona di applicazione del prodotto deve essere garantita un'adeguata ventilazione.

Consumo medio per l'applicazione a due mani: JUBOLIN Silicate 0-4      1,8 – 3,0 kg/m <sup>2</sup> – a seconda della ruvidità del supporto
---

Lavare accuratamente gli attrezzi con l'acqua a fine lavoro.

## 7. Sicurezza e salute sul lavoro

Per istruzioni dettagliate riguardanti manipolazione del prodotto, uso di dispositivi di protezione individuale, gestione dei rifiuti, pulizia degli attrezzi, misure di primo soccorso, segnali di avvertenza, componenti pericolose, indicazioni di pericolo e consigli di prudenza, riferirsi alla scheda di sicurezza del prodotto reperibile sul sito web della JUB o contattare il produttore o il venditore. Durante la messa in opera del prodotto attenersi alle istruzioni e regolamenti relativi alla sicurezza di lavori edili, di pittura e intonacatura.

## 8. Stoccaggio, trasporto e durata

Conservare e trasportare a temperature da +5 °C a +25 °C, proteggere dai raggi solari diretti, tenere fuori dalla portata dei bambini. TEME IL GELO!

Durata del prodotto in imballaggio originale e integro: almeno **12** mesi.

## 9. Controllo di qualità

Le caratteristiche di qualità del prodotto sono stabilite nelle specifiche di produzione interne, nonché negli standard sloveni, europei e altri. Il sistema di gestione e controllo della qualità in conformità agli standard ISO 9001 che la JUB ha introdotto già da diversi anni consente di raggiungere la qualità dichiarata e prescritta. Il sistema prevede verifiche giornaliere di qualità nei laboratori propri, nonché presso altri enti professionali indipendenti nazionali ed esteri. La produzione segue

scrupolosamente i standard sloveni ed europei in materia di tutela dell'ambiente e della sicurezza e salute sul lavoro garantiti e approvati dai certificati ISO 14001, ISO 50001 e ISO 45001.

## 10. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche contenute in questa scheda si basano sulle nostre esperienze e sono fornite con lo scopo di garantire risultati ottimali nell'utilizzo del prodotto. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni derivanti dalla scelta errata del prodotto da applicare, dall'utilizzo improprio dello stesso o dalla scarsa qualità del lavoro espletato.

Questa scheda tecnica completa e sostituisce tutte le edizioni precedenti. JUB si riserva tutti i diritti di apportare modifiche e integrazioni successive.

Codice e data di rilascio: TRC-029/24-čad 28.06.2024

---

### JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenia

T: (01) 588 41 00 centrale

(01) 588 42 80 o 080 15 56 consulenza tecnica

E: [info@jub.si](mailto:info@jub.si)

[www.jub.eu](http://www.jub.eu)



ISO 9001 Q-159  
ISO 14001 E-034  
ISO 50001 En-024  
ISO 45001 H-022



Il prodotto è realizzato in un'organizzazione detentrica dei certificati ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ISO 50001:2018, ISO 45001:2018