

SCHEMA TECNICA 02.01.11-ITA



JUBOLIN Silicate 0-4

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

1. Descrizione, utilizzo

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

2. Dati tecnici

Imballaggio		25 kg
Densità		~1,711 kg/dm ³
Spessore dello strato		< 4 mm
Tempo di asciugatura T=+20°C, umid. rel. dell'aria =65%	Secco al tatto	~ 12 ore

Consumo		2,4 kg/m ²
permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	μ, coefficiente	<30
	valore Sd (d = 2 um)	<0,036 m classe 1 (alta permeabilità)
adesione sull'intonaco standard in calce-cemento (1 : 1 : 6) EN 1542		> 0,5 MPa

Grado di levigatezza da Q2 a Q4.

3. Condizioni di applicazione

Temperatura dell'aria e del supporto compresa tra +5°C e +35°C, umidità relativa non superiore a 80 %. Nell'ambiente in cui viene applicato il prodotto deve essere garantita un'adeguata ventilazione.

4. Preparazione dello 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 essiccarsi 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.

Per le caratteristiche tecniche dei primer sopra indicati, fare riferimento alla relativa scheda tecnica.

5. Preparazione del rasante

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 210 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 180 e 220; si sconsiglia l'uso di carte abrasive più grossolane. Eseguire carteggiatura a mano o a macchina.

Per la finitura è obbligatorio l'utilizzazione di una pittura per interni a dispersione con elevata permeabilità al vapore. È possibile scegliere tra i prodotti JUPOL Bio silicate, JUPOL Bio pittura a calce per interni (JUPOL Bio appena notranja barva) e JUPOL Classic.

Gli attrezzi devono essere accuratamente lavati con acqua immediatamente dopo l'uso.

7. 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!**

Tempo di conservazione nella confezione originale sigillata e non danneggiata: almeno 12 mesi.

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.

Misure di sicurezza: attenersi alle indicazioni riportate nella scheda di sicurezza del prodotto.

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: TRS-054/25-čad, 03.11.2025