



SCHEDA TECNICA

KEIM LIGNOSIL®-VERANO

1. DESCRIZIONE PRODOTTO

KEIM Lignosil-Verano è una velatura ingrigente ai silicati per elementi costruttivi in legno a dimensione non stabili o limitatamente stabili per esterni. Il trattamento della superficie con KEIM Lignosil-Verano simula una superficie patinata di grigio come normalmente si forma su una superficie in legno naturale dopo alcuni anni di esposizione agli agenti atmosferici. KEIM Lignosil-Verano mantiene un naturale invecchiamento ed uniforma le differenze visive che possono verificarsi a seguito di una differente esposizione agli agenti atmosferici di superfici in legno esposte e protette.

Prestare attenzione: KEIM Lignosil-Verano è un trattamento della superficie e non costituisce una protezione del legno secondo la norma DIN 68800, né un rivestimento secondo DIN EN 927.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Velatura ingrigente ai silicati del Sistema KEIM Lignosil per la realizzazione di elementi costruttivi in legno a dimensione non stabili o limitatamente stabili per esterni e preferibilmente con superficie a piano sega.

3. CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Simula una naturale superficie in legno con una patina ingrigita
- Esente da biocidi
- Stabile alla luce
- Superficie opaca, naturale
- Buona adesione
- Non filmogeno
- Traspirante
- Vantaggioso
- Veloce essiccazione

Dati tecnici:

- peso specifico: ca. 1,1-1,2 g/cm³
- strato d'aria equivalente: sd * < 0,02 m
(DIN EN ISO 12572, wet-cup)
- Nessuna protezione all'acqua secondo DIN-EN 927-2

Tonalità:

Tonalità classiche e metallizzate secondo tabella riassuntiva delle tonalità di KEIM Verano

4. APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere solido, asciutto (umidità del legno inferiore al 18%, in base a BFS-Scheda Nr. 18), pulito, privo di

eventuali parti in fase di distacco, polvere, olio e materiali che possano causare distacchi.

Applicazione

La finitura con KEIM Lignosil-Verano in base all'effetto desiderato può essere eseguita a una o due mani. Per ottenere trasparenza e aumentare la visibilità del legno sottostante KEIM Lignosil-Verano potrà essere miscelato con KEIM Lignosil-Verano-DL. La applicazione è possibile a pennello, rullo o a spruzzo airless o con sistemi di applicazione industriali. Eventuali danneggiamenti sono da sistemare con lo stesso materiale.

Avvertenze:

L'effetto di KEIM Lignosil-Verano è influenzato dal tipo di legno, della superficie ed anche dalle modalità applicative e pertanto può essere determinato solo dopo campionatura. Nel caso di rivestimenti all'acqua, possono comparire sulla superficie alonature tramite sostanze presenti nel legno, si potrà eventualmente utilizzare il sistema KEIM Lignosil-Color ed utilizzare quale ultima mano KEIM Lignosil-Verano al posto di KEIM Lignosil-Color.

Consumo:

Per l'applicazione ad una mano: ca. 0,1 - 0,2 l/m² KEIM Lignosil-Verano. Il valore indicato è indicativo. I consumi sono dipendenti dalla struttura, dalla conformazione del fondo così come anche dal modo di applicare e pertanto può essere determinato solo dopo campionatura.

Condizioni per l'applicazione:

Temperatura dell'aria e del supporto > +5°C. Applicare solo in condizioni di tempo asciutto. Non applicare in pieno sole, su superfici surriscaldate dal sole e in caso di forte vento. Proteggere le superfici da una essiccazione eccessivamente rapida, vento e pioggia e esposizione al sole.

Tempi d'asciugatura:

A 23°C e 50% di umidità relativa dopo ca. 4 ore risulta fuori polvere. Nel caso di umidità dell'aria più elevata o temperature più basse l'asciugatura viene proporzionalmente rallentata.

Pulizia attrezzi:

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso. Durante le pause di lavoro gli attrezzi vanno lasciati nel colore stesso o in acqua.

5. CONFEZIONI

1 l, 2,5 l, 5 l e 20 l.



6. MAGAZZINAGGIO

KEIM Lignosil-Verano è conservabile per ca. 12 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e protetto dal gelo. Proteggere dal calore e dall'irraggiamento solare diretto.

7. SMALTIMENTO

Codice Europeo rifiuti nr. 08 01 12.
Riciclare solamente i contenitori puliti.

8. AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Codice GIS: BSW10

Rispettare le disposizioni della scheda di sicurezza EU

Proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive. Schizzi di prodotto sulle aree circostanti vanno puliti immediatamente abbondantemente con acqua. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi di prodotto. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

8. ESEMPIO VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di due mani di KEIM Lignosil-Verano, velatura ingrigente ai silicati per elementi costruttivi in legno per esterni, da applicarsi ad una o più mani in base al tipo di effetto desiderato e da diluirsi con KEIM Lignosil-Verano-DL). Il supporto deve essere solido, asciutto (umidità del legno inferiore al 18%), pulito e privo di polvere. Vecchi strati di vernice devono essere rimossi completamente; superfici danneggiate dagli agenti atmosferici devono essere carteggiate fino al legno sano, i legni resinosi ed oleosi sono da pulire con diluente Nitro. Il colore KEIM Lignosil-Verano presenta le seguenti caratteristiche: Simula una naturale superficie in legno con una patina ingrigita, esente da biocidi, stabile alla luce, superficie opaca, naturale, buona adesione, non filmogeno, traspirante $sd < 0,02$ m (DIN EN ISO 12572, wet-cup), peso specifico: ca. 1,1-1,2 g/cm³ Nessuna protezione all'acqua secondo DIN-EN 927-2.

Tutte le indicazioni tecniche contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulle presenti schede tecniche possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali miglioramenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della KEIMFARBEN è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

