SCHEDA TECNICA

LIGNOSIL®-HRP

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Lignosil-HRP ist eine zweikomponentige Paste zum Verfüllen von Rissen und tieferen Fehlstellen in nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen
Holzbauteilen überwiegend im Außenbereich. Lignosil-HRP ist frei von künstlichen Zusätzen und besteht aus einer Pulverkomponente
sowie einer flüssigen Bindemittelkomponente.

Lignosil-HRP-Pulver:
mineralische Füllstoffe, natürliche Fasern

Lignosil-HRP-Flüssig:
speziell sikkativiertes Leinöl

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Mit Lignosil-HRP können Risse und tiefere Fehlstellen in Brettern, Balken und Verkleidungen, beispielsweise bei der Sanierung von Fachwerkhäusern, verfüllt und so mit wenig Aufwand eine Oberfläche mit einheitlicher Struktur erzeugt werden. Nicht für statisch relevante Holzergänzungen geeignet.

3. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- lavorabile meccanicamente
- lavorabile per lungo tempo
- propietà similie al legno
- buona aderenza sul fianco
- bicomponente

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

- Densità: ca. 1.7 - 1,9 g/cm³

TONALITÀ DI COLORE:

bruno

4. INFORMAZIONI SULL'ELABORAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken (Holzfeuchte unter 18%, gemäß BFS-Merkblatt Nr. 18), sauber und frei von allen losen Teilen, Staub, Öl und sonstigen trennend wirkenden Stoffen sein. Schadhafte Holzteile sind bis zum gesunden Holz zu entfernen. Fehlstellen inklusive der Rissflanken sind gründlich mechanisch zu reinigen. Die Rissflanken sind einen Tag vor der Verfüllung des Risses mit Lignosil-HRP-Flüssig zu grundieren

CONDIZIONI DI LAVORAZIONE:
Temperatura dell'aria e del supporto ≥ 8 °C durante l'applicazione e l'asciugatura. Non applicare in pieno sole e su superfici surriscaldate dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dal sole diretto, dal vento e dalla pioggia.

LAVORAZIONE:

Die Flüssigkomponente ist vor Gebrauch zu schütteln. Die maximale Zugabe beträgt 0,85 kg Lignosil-HRP-Flüssig zu 4,15 kg Lignosil-HRP-Pulver. Beide
Komponenten sind im Gebinde auf eine verarbeitungsfähige Konsistenz anzurühren. Die fertig gemischte Lignosil-Holzrisspaste wird je
nach Breite und Tiefe des Risses beispielsweise mit einem Spachtel und möglichst ohne Lufteinschlüsse in die Fehlstelle
bzw. den Riss eingedrückt. Die Füllung sollte randgenau ausgeführt werden. Durch stempelartiges Eindrücken mit
einem geeigneten Werkzeug, einer Brettoberfläche oder mit einem in Lignosil-HRP-Flüssig getränkten Pinsel kann die
Oberfläche strukturiert werden. Bei besonders tiefen und breiten Rissen wird empfohlen, ein artgleiches trockenes
Holzstück, im Verlauf der Faserrichtung, als Bewehrung einzusetzen. Fertig gemischtes Material bleibt im verschlossenen Gebinde einen Tag verarbeitbar.
Lignosil-HRP ist grundsätzlich mit Lignosil-Systemprodukten nach Werksvorschriften zu beschichten.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI:
Pulire immediatamente con acquaragia.

5. CONFEZIONI

Contenuto	Unità di misura	Confezione
4,15	kg	secchio
0,85	kg	barattolo di latta

6. SMALTIMENTO

Note per lo smaltimento vedi par. 13 della scheda di sicurezza.

Codice rifiuti: 01 04 09, 08 04 09*

7. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

CODICE GIS:

8. ANNOTAZIONI GENERALI

Coprire le superfici da non trattare, in particolare quelle in vetro, ceramica e pietra naturale. Rimuovere immediatamente con abbondante acqua eventuali spruzzi di prodotto da aree circostanti e zone di circolazione.
Non è consentita la miscelazione con prodotti di altri sistemi o additivi estranei.

I valori e le caratteristiche riportati sono il frutto di un intenso lavoro di sviluppo e di un'approfondita esperienza pratica. I nostri consigli per l'uso in forma scritta e orale, vogliono fornire un supporto per la selezione dei nostri prodotti senza che ne derivi l'assunzione di alcuna responsabilità legale. In particolare non esonerano i clienti e/o gli utilizzatori dall'obbligo di verificare personalmente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto. È prescritto il rispetto delle norme tecniche di costruzione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al fine di migliorare i nostri prodotti e/o la loro applicazione. Il presente documento annulla e sostituisce i precedenti.

KEIMFARBEN COLORI MINERALI S.R.L.
Sciaves, Förche 10 / 39040 Naz-Sciaves (BZ) / Tel. +39 0472 410 158
www.keim.com / info@keim.it