FICHA TÉCNICA

LIGNOSIL®-HRP

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lignosil-HRP es una pasta de dos componentes, para rellenar fendas y cavidades profundas en maderas de dimensiones no estables, especialmente en exterior. Lignosil-HRP está exenta de aditivos sintéticos y se compone de un componente en polvo y un componente líquido de ligante.

Lignosil-HRP-Polvo:
Rellenos minerales, fibras naturales

Lignosil-HRP-Liquido:
aceite de linaza con secantes especiales

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Con Lignosil-HRP pueden rellenarse fendas y cavidades profundas en tablas, vigas y revestimientos, consiguiendo fácilmente superficies con textura homogénea.No adecuada para sustituciones de madera estructura.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- mecanizable
- largo tiempo abierto
- propiedades similares a la madera
- buena adherencia en los flancos
- de dos componentes

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad: ca. 1.7 - 1,9 g/cm³

TONOS DE COLOR:

marrón

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

El soporte debe estar sano, seco (humedad de la madera inferior al 18%, según Hoja Informativa BFS nº. 18), limpia y exenta de toda partícula suelta, de polvo, aceites u otras sustancias que afecten a la adherencia. Las partes de madera dañadas deben eliminarse hasta llegar a la madera sana. Las cavidades y flancos de fendas deben limpiarse concienzudamente con medios mecánicos. Los flancos deben tratarse un día antes de la aplicación de la pasta, con Lignosil-HRP-Líquido.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:
Temperatura de ambiente y soporte ≥ 8 °C durante la aplicación y el secado. No aplicar con incidencia directa del sol, ni en soportes recalentados por el sol. Proteger las superficies durante y después de la aplicación contra sol directo, viento y lluvia.

APLICACIÓN:

El componente líquido debe agitarse antes del uso. La adición máxima es de 0,85 kg KEIM Lignosil-HRP-Líquido a 4,15 kg KEIM Lignosil-HRP-Polvo. Los dos componentes se meclan en el envase hasta conseguir la consistencia adecuada para su aplicación. La pasta preparada de KEIM Lignosil-Pasta para fendas se aplica según ancho y profundidad de la fenda, por ejemplo con una espátula, procurando no dejar oclusiones de aire. Debe rellenarse sin que sobresalga materail. Apretando con una herramienta adecuada, con una tabla o una brocha impregnada con KEIM Lignosil-HRP-Líquido, puede texturarse la superficie. En fendas especialmente anchas y profundas, se recomienda incorporar un trozo del mismo tipo de madera, siguiendo la veta, a modo de armadura. El material mezclado puede guardarse en envase cerrado durante un día. KEIM Lignosil-HRP debe pintarse siempre con pinturas del sistema KEIM Lignosil según indicaciones de fábrica.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:
Limpiar inmediatamente con aguarrás.

5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Tipo de envase
4,15	kg	bidón
0,85	kg	lata

6. GESTIÓN DE RESIDUOS

Indicaciones para la gestión de residuos, ver apartado 13 en la Ficha de Seguridad.

Código de residuo: 01 04 09, 08 04 09*

7. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad.

CÓDIGO GIS:

8. INDICACIONES GENERALES

Cubrir las superficies que no se vayan a tratar, especialmente vidrio, cerámica y piedra natural. Lavar las salpicaduras inmediatamente con abundante agua hasta su total eliminación.
No se admite la mezcla con productos u otras sustancias ajenos al sistema.

Los valores y características indicados son resultado de un trabajo intenso de desarrollo y de experiencias prácticas. Nuestras recomendaciones sobre la aplicación, tanto verbales como escritas, deben ayudar a la hora de la elección de nuestros productos, y no constituyen ninguna relación jurídica contractual. En particular, no eximen al usuario de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto. Se respetarán las normas técnicas generales de la construcción. Nos reservamos el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida las anteriores.

KEIM ECOPAINT IBÉRICA S.L.
Octavio Lacante 55 / 08100 Mollet del Vallès (Barcelona) / Tel. +34 932 192 319 / Fax +34 932 191 455
www.keim.com / info@keim.es