



FICHA TÉCNICA

KEIM LIGNOSIL®-HRP

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Lignosil-HRP es una pasta de dos componentes, para rellenar fendas y cavidades en elementos de madera, especialmente en exteriores. No es apta para puertas ni ventanas. KEIM Lignosil-HRP está libre de aditivos sintéticos, y consta de un componente en polvo y un componente líquido de ligante.

KEIM-Lignosil-HRP-Polvo:
Cargas minerales, fibras naturales

KEIM Lignosil-HRP-Líquido:
Aceite de linaza con secante específico

2. AREAS DE APLICACIÓN

Con KEIM Lignosil-HRP se pueden rellenar fendas y cavidades profundas en tablas, vigas o revestimientos, para conseguir con poco esfuerzo una superficie con textura homogénea. No es apta para recuperar zonas de madera con función estructural.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Características similares a la madera
- Buena adherencia lateral
- Se puede labrar mecánicamente
- De secado rápido
- Transpirable
- Largo tiempo abierto
- De dos componentes

Datos característicos

- Densidad: aprox. 1,7 - 1,9 g/cm³
(mezcla preparada)

Tonalidad

Marrón

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

El soporte debe estar firme, seco (humedad de la madera inferior al 18%), limpio y libre de cualquier partícula suelta, polvo, aceites y otras sustancias que afecten a la adherencia. Las zonas de madera dañadas deben eliminarse hasta llegar a la madera sana. Las cavidades, inclusive los laterales, deben limpiarse concienzudamente con medios mecánicos. En los laterales, se aplicará un día antes de rellenar la fenda, una imprimación con el componente líquido de Lignosil-HRP.

Aplicación

Agitar el componente líquido antes del uso. Se añade como máximo 0,85 kg de KEIM Lignosil-HRP-Líquido a 4,15 kg de KEIM Lignosil-HRP-Polvo. Ambos componentes se mezclarán en el envase hasta conseguir la consistencia adecuada para su aplicación.

La masilla preparada se aplicará, según ancho y profundidad de la fenda, por ejemplo con espátula, procurando evitar la inclusión de aire. Procure rellenar completamente la cavidad, sin que la masilla sobresalga. La superficie puede texturarse presionando con una herramienta adecuada, una tabla con textura, o con una brocha impregnada en Lignosil-HRP-Líquido. En fendas especialmente profundas y anchas, se recomienda incorporar una tablilla de madera seca, a modo de armadura. El producto mezclado se puede conservar en envase cerrado durante un día.

KEIM Lignosil-HRP debe pintarse siempre con productos del sistema KEIM Lignosil, siguiendo las indicaciones de fábrica.

Condiciones de aplicación

Temperatura de ambiente y soporte > +8° C. Aplicar solo con ambiente seco. No aplicar con incidencia fuerte del sol, en soportes recalentados por el sol, ni con viento fuerte. Proteger las superficies durante y después de la aplicación contra un secado excesivamente rápido por el sol o viento, y de la lluvia.

Tiempo de secado

A 20° C y 60% humedad relativa, KEIM Lignosil-HRP puede pintarse al cabo de aprox. 1 semana. Con humedad más elevada y/o temperaturas más bajas, el tiempo de secado será más prolongado.

Consumo

Aprox. 1,8 kg/dm³.

El consumo indicado es orientativo. El consumo exacto depende de las características del soporte y la forma de aplicación, y deberá determinarse realizando pruebas en obra.

Limpieza de herramientas

Con aguarrás.

5. PRESENTACIÓN

KEIM Lignosil-HRP-Polvo: Cubos de 4,15 kg
KEIM Lignosil-HRP-Líquido: Envases de 0,85 kg

6. CONSERVACIÓN

12 meses en envase cerrado y lugar fresco, protegido contra heladas. Proteger del calor y de la incidencia directa del sol.

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

KEIM Lignosil-HRP-Polvo:
Catálogo europeo de residuos: n° 01 04 09

KEIM Lignosil-HRP-Líquido:
Catálogo europeo de residuos: n° 08 04 09.

Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observe la Ficha de datos de seguridad.

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.

