

K – 881 CORCHO NATURAL PROYECTADO CUBIERTAS Y FACHADAS

PICTOGRAMAS

DESCRIPCION

El KLEER KIM 881, revestimiento monocomponente formulado a base de gránulos de corcho natural vaporizado, resinas de última generación en base agua y tintes inorgánicos de alta estabilidad al exterior.

APLICACIONES

- Impermeabilidad al agua de lluvia.
- Eliminación de humedad por capilaridad en zócalos interiores y exteriores.
- Decoración de fachadas.
- Corrección térmica sin juntas, evitando puentes térmicos.
- Mejora acústica al ruido aéreo, impacto y reverberación.
- Encapsulado de cubiertas fibro-cemento amianto.
- Eliminación de condensaciones y humedades por capilaridad.
- Soportes: Hormigón, morteros, yesos, cartón yeso, fibrocemento, madera, acero galvanizado, superficies cerámicas, piedra natural, chapa grecada, poliestireno expandido (EPS) y extruido (xps), mortero monocapa, PVC... Pintura y revestimientos en buen estado y buena adherencia al soporte.

CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Pasta
- Color: Varios colores
- Olor: Característico
- Granulometría: 0.4 - 0.9 mm
- Densidad: 0.73 Kg/L $\pm$ 8%
- Dilatación consentida: 55 – 65% de su espesor
- Conductividad térmica: 0.059 w/m K (EN 12667)
- Ensayo de flujo de calor: Disminución considerable: 69.5 %
- Permeabilidad al vapor de agua: Clase I: Permeable al vapor de agua (EN 1504-2)
- Permeabilidad al agua líquida: 0.05 Kg/(m² h05) CUMPLE (UNE-EN 1062-3)
- Adhesión por tracción directa: 0.9 MPa (UNE-EN 1542)
- Clase absorción acústica: Tipo E (UNE-EN ISO 354)
- Resistencia al deslizamiento: Clase 3 (Adecuado para cualquier superficie)
- Envejecimiento artificial (3000 ciclos): Sin cambio de aspecto, agrietamiento, descarnación, ampollamiento o pérdida de adherencia.
- Resistencia al fuego: Euroclase B – s1 – d0 (UNE-EN 13501-1+A1)
- Encapsulamiento fibra de amianto: Previene su dispersión
- Marcado CE: Si (UNE-EN 1504-2)

PROPIEDADES

- Antideslizante.
- Transitabilidad, evitando condensaciones.
- Transitabilidad al tráfico peatonal.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Elasticidad, evitando la aparición de fisuras por retracción
- Durabilidad al paso del tiempo.
- Lavable.
- Eliminación de condensaciones y humedades por capilaridad.
- Uso exclusivo profesional

MODO EMPLEO

1. PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar estable y perfectamente limpio, sin restos de polvo y totalmente seco.

Sanear los soportes degradados (pinturas mal adheridas, moho, musgo...).

Tratar los posibles defectos con sellador KLEER KIM 498. Mortero elástico).

Superficies porlvorientas, débiles o con exceso de adsorción, tratar las superficies con KLEER KIM 1442 imprimación epoxi al agua.

2. DOSIFICACIÓN

Mezclar el producto con batidora industrial a altas revoluciones durante 3 – 5 minutos, hasta conseguir una pasta homogénea. (Puede añadirse hasta 200 ml de agua limpia y bote de 12 Kg)

Emplear compresor de aire cuyo caudal mínimo sea de 250 L/min y pistola aerográfica con boquilla de 5.5 – 6 mm.

3. CONSUMO RECOMENDADO

- 2 Kg/m² (en dos o más capas)
- 6 a 10 m² por envase (dos o más manos)
- 1 Kg de producto equivale a un espesor de 1.30 mm/m² (una capa)

4. RECOMENDACIONES DE USO

- Aplicar con temperaturas entre 5 – 45 °C
- No aplicar con riesgo de heladas, incidencia solar directa, fuerte viento o con lluvia.
- Limpieza de herramienta con agua inmediatamente después de la aplicación.
- Conservar el producto en un lugar fresco, con temperaturas que en todo caso no excedan entre 5 – 45 °C.
- Hasta un año a partir de la fecha de fabricación, en envase cerrado y sin humedad.

PRECAUCIONES

- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos

PRESENTACIÓNBotes de polipropileno de 12 Kg (19 L $\pm$ 8% según color)

Colores, base natural (CP14)

Caducidad

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. KLEER-KIM S.A.L. se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes aplicaciones y deberán determinarse los datos sobre la aplicación real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.

KLEER-KIM S.A.L.

Avda. de las canteras 23-25 Nave 5, Políg. Industrial Valmor
28340 VALDEMORO – MADRID (SPAIN)

Tel. 91 895 65 10 Fax. 91 895 66 08

E-mail: tecnico@kleer-kim.com Web site: kleer-kim.com