# FICHA TÉCNICA

**Producto:** ROBLE THICK 1K
**Ref.:** RB T-1K-20

## DESCRIPCIÓN

Es un eco cemento de altas prestaciones elaborado a partir de cargas minerales, agregados reciclados seleccionados y partículas medias de madera naturales. Apto para superficies horizontales o verticales de interior o exterior.

## USOS

Se consigue un revestimiento continuo y sin juntas para superficies horizontales y verticales de interior o exterior. Gracias a su elevada adherencia es aplicable sobre cualquier soporte (cemento, yeso, pladur, azulejos, mármoles o madera), en baños, residencias, hoteles, locales comerciales o de ocio, incluso mobiliario. Óptimo tanto para la ejecución de obras nuevas como rehabilitaciones sin tener que retirar el soporte existente. Disponible en distintos acabados y técnicas de aplicación, con una carta estándar de 120 colores combinables entre sí creando miles de colores. Permite la creación de diseños con formas, estampaciones y logotipos.

## PREPARACIÓN

-El soporte debe estar totalmente limpio, seco, libre de polvo, sin partes flojas ni roturas; con un nivel de humedad no superior al 3%.
-El componente polvo debe mezclarse con agua mediante batidora a baja revolución hasta conseguir una mezcla homogénea. En caso de aplicación de colores se deberá incorporar a la amasada la totalidad del pigmento deseado y posteriormente batir hasta diluir por completo el pigmento en la masa..
-Este Kit es de acabado final. En caso de cerámicas o soportes porosos/irregulares, debe aplicarse previamente una base de regularización o mortero.

## VENTAJAS

- Rápido secado y fácil mantenimiento
- Aplicable sobre superficies ya existentes
- Apto para ejecución de obras continuas
- Combinable con distintos materiales
- Gran resistencia
- No requiere juntas
- Sin solventes
- Resistente a manchas

## RENDIMIENTO x ud (RB T-1K-20)

| m² por capa Soportes | m² aprox. |
|---|---|
| Texturas finas | 28 m² |
| Texturas medias | 24 m² |
| Texturas gruesas | 20 m² |

## FORMATOS KIT

| ROBLE THICK 1K (Comp A) Ref. | Formato | AGUA (Comp B) |
|---|---|---|
| RB M-1K-10 | 10 kg. Roble | 3 l. |
| RB M-1K-20 | 20 kg. Roble | 6 l. |

## PRESENTACIÓN KIT

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (ensayos de calidad internos)

| | ROBLE THICK | AGUA |
|---|---|---|
| **Apariencia:** | Polvo | Líquido |
| **Color:** | Blanco | Incoloro |
| **Densidad (kg/l):** | 1,470 | 1,00 |
| **Relación de mezcla :** | 2,5 volúmenes | 1 volumen |

**Densidad de la mezcla:** 1,850 kg/l
**pH de la mezcla:** 9
**Tiempo de uso de la mezcla:** 1-2 h. a 20ºC | 60% humedad relativa
**Temperatura de aplicación:** No inferiores a 5ºC o mayores de 35ºC
**Tiempo de espera antes del sellado:** 12-24 h. a 20ºC | 60% humedad relativa
**Transitabilidad una vez sellado**: 48 h. a 20ºC | 60% humedad relativa
**Apto para calefacción radiante:** Sí (mínimo soleras de 4 cm.)
**Almacenamiento:** A temperatura mínima de 0ºC y máxima de 40ºC

**Mercancía peligrosa:** Kit NO clasificado como ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA
**Tiempo de secado entre capas:** 3-4 h. a 20ºC | 60% humedad relativa
**Vencimiento:** 1 año desde la fecha de producción en su envase

| Resistencia a la compresión: 1 día | 7 días | 28 días | Resistencia a la flexotracción: 1 día | 7 días | 28 días |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 N/mm² | 19 N/mm² | 29 N/mm² | 5 N/mm² | 8 N/mm² | 11 N/mm² |

## ENSAYOS TÉCNICOS DEL KIT (A+B) (producto ensayado: terminación PU)

| UNE-EN 13813:2003 | | |
|---|---|---|
| Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8:2003 | Soporte cerámico | 1,7 N/mm² (rotura soporte) |
| | Soporte fibrocemento | 1,3 N/mm² (rotura soporte) |
| | Soporte DM | 0,6 N/mm² (rotura soporte) |
| Dureza superficial, UNE-EN- 13892-6:2003 | 72 N/mm² | |
| Determinación del índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad), UNE-EN 1062-3:1999 | 0,01 Kg./ m² h 0,5 | |
| Determinación de las propiedades de flexión, UNE-EN ISO 178:2003 | 0,15 KN./mm² | |
| Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (USRV). UNE-ENV 12633:2003, Anexo A | 29 | |
| Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272:2004. Altura de caída a la que se observan las primeras fisuras y diámetro producido a esta altura | >14,7 Nm<br>A 1500 mm SIN defectos. Diámetro del cráter: 10,1 mm. | |
| Resistencia al desgaste Böhme, UNE-EN 13892-3:2003 | 11,2 cm³/ 50 cm² | |
| **UNE EN 13501-1:2007** | | |
| Comportamiento al fuego una vez aplicada la terminación | Bfl – S1 | |
| **UNE-ENV 12633:2003** | | |
| Resistencia al deslizamiento una vez aplicada la terminación | Rd: CLASE 3 – Valor USRV: 47 | |

*Las recomendaciones y datos técnicos reflejados en esta ficha técnica están basados en ensayos de laboratorio y nuestra experiencia en la práctica, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada.* ***Fecha****: agosto 2016.* ***Versión****: 1.0*

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission | CE CPF0329 | Applus

Camino del avenida 2 s/n | 45290 Pantoja - Toledo | Tel. (+34) 911 407 965- www.cement-design.com – info@cement-design.com