

Revestimiento para alisado de alto rendimiento



BELZONA®

4131



Belzona 4131 (Magma-Screed) es un sistema de dos componentes para la reparación y el revestimiento de superficies de hormigón y piedra.

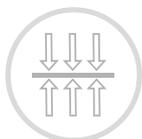
Este material de revestimiento no poroso y de alto rendimiento asegura una excelente protección contra los efectos de la abrasión, el impacto, la vibración y el ataque químico.

Belzona 4131 se puede aplicar sobre una amplia gama de sustratos sin necesidad de herramientas especiales. Este material multipropósito también proporciona un acabado uniforme.

| DATOS TÉCNICOS | Proporción de mezcla (base : solidificador) | 30 : 1 (en peso) | |
|----------------|---|--|----------------------------|
| | Vida útil de la mezcla | 30 minutos a 25 °C | |
| | Caducidad | 5 años | |
| | Resistencia al calor | 150 °C seco | 60 °C húmedo |
| | Adherencia (tracción) * falla cohesiva del sustrato | Hormigón seco: 4,14 MPa* | Hormigón húmedo: 2,93 MPa* |
| | Resistencia a la compresión | 72,39 MPa | |
| | Volumen | 8590 cm ³ /20 kg | |
| | Temperatura de deformación por calor | 38 °C | |
| | Resistencia a la abrasión | H10 - 685 mm ³ en húmedo | |
| | Rango de cobertura | 1,4 m ² /20 kg con capa de 6 mm | |

| TIEMPOS DE CURADO | Temperatura | 5 °C | 15 °C | 25 °C |
|-------------------|---------------------------------|----------|---------|---------|
| | Para resistir tránsito peatonal | 16 horas | 9 horas | 6 horas |
| | Capacidad de carga total | 5 días | 3 días | 1 día |
| | Toda su resistencia química | 18 días | 12 días | 7 días |

*Consulte la Hoja de especificaciones del producto y las Instrucciones de uso para obtener los datos técnicos más recientes.



EXCELENTE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN



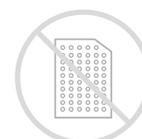
RESISTENCIA QUÍMICA



FÁCIL DE APLICAR



FÁCIL DE LIMPIAR



NO POROSO

Beneficios clave:

● Buena resistencia química

Belzona 4131 muestra una excelente resistencia química ante la mayoría de los ácidos inorgánicos (con una concentración de hasta el 10 %) y de los álcalis (con una concentración de hasta el 20 %).

● Solución higiénica

El material proporciona una superficie higiénica que resulta fácil de limpiar, ya sea con mangueras o equipos de limpieza a vapor o de fregado mecánico. No contamina los productos alimenticios y cumple con los requisitos del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (U. S. D. A) para casos de contacto casual con alimentos.

● Excepcional protección contra el ataque ambiental

Esta solución impermeable y resistente a los factores climáticos no se expande, contrae ni deforma. Además, es resistente a la exposición a radiación UV, lo que prolonga aún más su longevidad.

● Resultados duraderos

Las propiedades mecánicas de Belzona 4131 son muy superiores a las del hormigón. Proporciona una alta resistencia a la abrasión y una excepcional resistencia a la compresión.

Áreas de aplicación:

- Pasillos
- Áreas de almacenamiento de sustancias químicas
- Pisos
- Plataformas de carga
- Áreas de maquinaria/producción
- Rampas
- Escaleras
- Escalones
- Pasarelas



Si necesita más información, comuníquese con el representante de Belzona de su localidad:

Inspección y diagnóstico gratis, ¡llame ahora !

UIO: Cristóbal Sandoval Oe3-58 y Av. La Prensa.
(02) 6006 - 773 / 098 - 728 - 4749 / dtc@dmc.com.ec

GYE: Villa España II Urbanización Toledo Mz 2839 V18.
(04) 6010 - 703 / 098 - 721 - 2939 / dtc@dmc.com.ec

dtc@dmc.com.ec
www.dmc.com.ec



• Esmeraldas
• Manta
• Guayaquil
• Sta. Elena
• El Oro
• Cuenca
• Tungurahua
• El Coca
• Lago Agrio



PRODUCTOS DE CALIDAD - ASISTENCIA TÉCNICA

Los productos de Belzona están fabricados de acuerdo con un sistema de gestión de calidad registrado según ISO 9001.

Belzona tiene una red mundial de distribución de más de 140 distribuidores, presentes en 120 países. La asistencia técnica local es suministrada por un asesor técnico capacitado que primero diagnostica el problema, luego recomienda la solución y, a continuación, supervisa y guía la aplicación en el lugar durante las 24 horas.