



JESMONITE AC730 - RESINA DE CEMENTO PARA FUNDICIÓN

Jesmonite AC730 es un material compuesto acrílico cementoso modificado con polímeros de fraguado rápido. Es un producto de retracción compensada de baja permeabilidad que garantiza durabilidad en todas las condiciones

ligado a los agentes atmosféricos. El compuesto no contiene álcali y, por lo tanto, carece de la eflorescencia normalmente asociada con los sistemas de cemento Portland estándar. El producto contiene un agregado decorativo fino y pigmentos en polvo cuidadosamente controlados que permiten la creación de acabados superficiales decorativos consistentes luego de tratamientos con detergentes apropiados o base ácida. El material es de dos componentes que consta de un líquido acrílico a base de agua y una base mezclada. Es posible utilizar los pigmentos AC100 con AC730 prestando mucha atención a las dosis.

No añada más del 2% a la mezcla total.

Ventajas principales

- Mayor resistencia a la flexión y estabilidad.
- Excelente resistencia a la abrasión y al impacto.
- Alta resistencia a la compresión y a la tracción
- Endurecimiento rápido y resistencia inicial
- Contracción limitada y estabilidad dimensional.

Principales aplicaciones Molduras arquitectónicas decorativas reforzadas con tejido de vidrio y pequeñas coladas. Para paneles livianos con alta resistencia al impacto, se pueden usar refuerzos con tejido de vidrio cuadriaxial Jesmonite o "hilo picado grueso" de 13 mm. El material también se puede utilizar para la creación de elementos ornamentales y estatuas de jardín y juegos de agua (fuentes). **Especificaciones técnicas**

- Proporción de mezcla 5:1 (base/líquido)
- Densidad húmeda 1950 kg/m³
- Densidad seca 1850 kg/m³
- Absorción de agua / porosidad BS EN 1170-6: 2,26%
- Resistencia a los pasos de hielo-deshielo DD CEN / TS 12390-9: 300 ciclos (en condiciones normales)
- Resistencia al fuego B.S. 476 Partes 6 y 7 máximo 56 ciclos) Clase "O"
- Estabilidad dimensional BS EN 1170-7 Contracción = 0,83 / Expansión = 1,28
- Resistencia a la intemperie / durabilidad BS EN ISO 4982: 1008 horas
- Resistencia a la Compresión BS EN 12390-3: 58 MPa (N/mm²)
- Resistencia a la flexión BS EN 1170-5 LOP: 8,9 MPa - MOR 23,6 MPa

Color / Tamaño

6 KG (5 + 1 KG)

Portland Grau	54321
Mármol blanco	54325
Negro Carbón	57873
Terracota	57874
Piedra Arenisca	57875