



Hormigón decorativo BAec es un revestimiento de concreto vibrocompactado, de bajo espesor y multiformato, diseñado para aplicaciones decorativas en superficies interiores. Se fabrica en distintos formatos y acabados superficiales, permitiendo una amplia variedad de diseños arquitectónicos y estéticos.

Descripción general:

Compuesto por cemento Portland, triturados de rocas calcáreas —mármol y caliza— pigmentos minerales, fibras de refuerzo y resinas seleccionadas, que aportan resistencia, durabilidad y estabilidad dimensional.

Características físicas:

Formato nominal: 5 × 25 cm (50 × 250 mm).

Espesor: 13 ± 1 mm.

Peso aproximado: 28 ± 0,5 kg/m².

Presentación: caja de cartón con láminas separadoras — 40 piezas por caja, 0,50 m² por caja, 14 – 15 kg por caja.

Colores disponibles:

Blanco · Celeste · Azul · Terracota · Rojo · Rosa · Beige · Amarillo · Verde · Magenta. Personalización disponible bajo pedido.

Usos:

Revestimiento de paredes en interiores: baños, cocinas, salas y espacios residenciales o comerciales donde se busque un acabado artesanal. Apta para muros interiores. Evitar exposición directa a aceites, grasas, óxidos, vino y bebidas gaseosas.

Propiedades y tolerancias técnicas:

Propiedad	Valor de referencia
Tolerancia longitud y ancho	$\pm 0,5$ mm
Tolerancia espesor	± 1 mm
Resistencia a la abrasión	≤ 32 mm
Absorción de agua	≤ 6 %
Resistencia a la flexión	≥ 7 MPa
Ondulación superficial	$\pm 1,5$ mm

Sobre las variaciones del producto:

El hormigón decorativo BAec se elabora mediante procesos artesanales y vibrocompactados. Debido a la naturaleza de sus materias primas y a su proceso productivo, pueden presentarse variaciones inherentes en dimensiones, textura superficial y apariencia estética.

Estas variaciones —tonalidades, vetas, sombras, ligeras ondulaciones, poros y diferencias propias del acabado artesanal— no deben considerarse defectos de fabricación, sino características propias que aportan autenticidad y singularidad a cada pieza.

Recomendaciones:

- **Almacenamiento:** bajo techo, en lugar seco, sobre estibas o superficies firmes. Mantener las cajas cerradas hasta la instalación.
- **Manipulación:** las piezas son sensibles a los golpes en el canto; retirar del empaque sujetando por la cara vista.
- **Instalación:** aplicar sobre muros interiores nivelados con adhesivo cementicio compatible con revestimientos ligeros. Respetar las juntas indicadas por el instalador.
- **Sellado:** se recomienda aplicar sellador hidrófugo compatible con superficies de cemento para prolongar la vida útil del acabado.

Mantenimiento:

Limpiar con paño suave humedecido con agua y jabón neutro. Evitar productos ácidos, cloro, solventes o abrasivos. Ante manchas de vino, aceites o bebidas gaseosas, limpiar de inmediato con agua tibia.

Empaque:

Se suministra en cajas de cartón diseñadas para garantizar la protección del producto durante almacenamiento, manipulación y transporte. Cada pieza se separa con láminas de papel para minimizar el riesgo de daños superficiales.

