

HORMIDUR 2

MORTERO DE ALTAS PRESTACIONES MECÁNICAS
PARA APLICACIÓN EN LA REHABILITACIÓN Y RESTAURACIÓN

HORMIDUR 2

El HORMIDUR 2 es un mortero monocomponente, de fraguado rápido formulado a base de cementos portland resistentes a los sulfatos, áridos silíceos de granulometría estudiada, polímeros, fibras y aditivos, idóneo para su utilización en la restauración estructural del hormigón.

Aplicaciones

- Reparaciones de hormigón.
- Reparaciones de esquinas y cantos dañados.
- Reparaciones de hormigón en ambientes agresivos. (Puertos, zonas marítimas, aguas agresivas...etc.)
- Reparación de piezas prefabricadas.
- Reparaciones de estructuras de hormigón.
- Reparación de coqueas de hormigón.
- Reparación de daños en el hormigón, provocados por fuertes impactos.

Preparación de soportes

Los soportes deben estar saturados de agua, limpios y exentos de materiales poco resistentes o mal adheridos. No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 5°C. ni mayor de 35°C.

Modo de empleo

Mezclar con agua a razón de 4-/ 5 lts. de agua por saco de 25 kg., bien manualmente o por agitación mecánica,

durante 2 o 3 minutos. El HORMIDUR 2 debe ser curado con agua o con líquido de curado para evitar la evaporación del agua de hidratación.

Consumo

2 kg. de HORMIDUR 2 por m² y mm de espesor.

Colores

- Gris

Presentación y Almacenaje

- El HORMIDUR 2 se presenta en envases herméticos, de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

Higiene y Seguridad

VER LA ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Aspecto:	Homogéneo, de color gris.
• Densidad aparente a 20°C:	Aprox. 1,35 g/cm ³ .
• pH:	12.
• Tiempo de utilización a 20°C:	1 hora.
• Adherencia al hormigón:	3 N/mm ² . A 28 días.
• Resistencia a la compresión:	45 N/mm ² . A 28 días.
• Resistencia a la flexión:	7 N/mm ² . A 28 días.
• Espesor de la aplicación:	0-4mm.
• Granulometría:	< 2 mm.

NOTAS:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Departamento de Química Aplicada para la Construcción, está a su disposición.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.