

## ADHESIVO EPÓXICO PARA ANCLAJES Y REPARACIÓN SIKADUR 31 HMG 5KG

Sikadur®-31 HMG es un adhesivo estructural bicomponente a base de resinas epóxicas, de alta resistencia mecánica y tixotrópico, especialmente formulado para aplicaciones de anclaje, reparación y pegado estructural de elementos en concreto, metal, piedra, mortero y otros materiales de construcción.

### FICHA TÉCNICA:

- Presentación: Balde de 5 kg
- Tipo de producto: Adhesivo epóxico estructural tixotrópico
- Componentes: Bicomponente (resina + endurecedor)
- Color (mezclado): Gris
- Consistencia: Pastosa (sin escurrimiento, tixotrópica)
- Relación de mezcla: Parte A : Parte B = 2 : 1 (en peso)
- Densidad: Aprox. 1.85 kg/L
- Tiempo de trabajo (pot life): 60 min a 20 °C
- Tiempo de curado inicial: 6-8 h a 20 °C
- Resistencia a compresión (7 días a 23 °C): > 80 MPa
- Resistencia a tracción (7 días): > 25 MPa
- Adherencia al concreto húmedo/seco: Excelente
- Temperatura de servicio: -35 °C a +70 °C
- Aplicación: Manual con espátula o llana
- Normas: Cumple con EN 1504-4, ASTM C882

### BENEFICIOS:

- Alta resistencia mecánica a la compresión, tracción y cortante
- Adhiere sobre superficies húmedas y secas sin pérdida de propiedades
- Tixotrópico: puede aplicarse en superficies verticales y techos



### RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Mezclar los componentes A y B en la proporción exacta recomendada (2:1 en peso)
- Utilizar herramientas limpias y secas para una mezcla homogénea
- No agregar agua ni solventes al producto
- Aplicar sobre superficies limpias, libres de polvo, grasa, óxido o partes sueltas
- En superficies metálicas, se recomienda limpieza con chorro abrasivo grado Sa 2½
- Proteger de la humedad durante las primeras horas de curado
- No aplicar bajo lluvia ni en superficies encharcadas
- Evitar el contacto prolongado con la piel; usar guantes y protección ocular
- Consultar la hoja de seguridad (MSDS) antes de la manipulación