

SIKADUR 32-GEL (ADHESIVO EPÓXICO PARA CONCRETO) X 5 KILOS

Sikadur®-32 Gel es un adhesivo estructural epóxico, bicomponente, de consistencia pastosa, desarrollado para unir concreto nuevo con concreto endurecido, así como concreto con otros materiales como acero o piedra.

FICHA TÉCNICA:

- Presentación: Balde de 5 kg (componente A + B)
- Tipo de producto: Adhesivo epóxico estructural tixotrópico
- Componentes: Bicomponente (resina y endurecedor)
- Color del producto mezclado: Gris claro
- Relación de mezcla: Parte A : Parte B = 2 : 1 (en peso)
- Consistencia: Gel tixotrópico (apto para aplicaciones verticales/sobrecabeza)
- Densidad (mezclado): Aprox. 1.80 g/cm³
- Tiempo de trabajo (pot life): 30–40 minutos a 23 °C
- Tiempo de curado inicial: 6–8 horas a 23 °C
- Curado total: 7 días
- Resistencia a compresión (7 días): > 70 MPa
- Adherencia al concreto: > 3 MPa (ruptura cohesiva)
- Temperatura de aplicación: Entre +10 °C y +35 °C
- Temperatura de servicio: De -35 °C hasta +80 °C
- Normas aplicables: ASTM C881 Tipo II, IV, V - Grado 3, Clase B y C

BENEFICIOS:

- Fácil de aplicar, incluso en superficies verticales o techos



RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Mezclar los componentes A y B en proporción exacta (2:1 en peso) hasta obtener una mezcla homogénea
- Aplicar sobre superficies limpias, libres de polvo, aceite, grasa o partículas sueltas
- Para acero, se recomienda limpieza tipo chorro abrasivo grado Sa 2½
- No agregar agua ni solventes durante la mezcla
- Aplicar con espátula, llana o brocha según la superficie y función
- Proteger la superficie tratada del agua o humedad hasta el curado inicial
- No aplicar a temperaturas inferiores a +10 °C o superiores a +35 °C
- Utilizar guantes, lentes y protección adecuada durante la aplicación
- Evitar el contacto prolongado con la piel; en caso de contacto, lavar con agua y jabón
- Consultar la hoja de seguridad (MSDS) antes de su manipulación