

# Adibond Anclaje

Mortero epóxico para anclaje y nivelación de maquinaria.

## DESCRIPCION

Mortero epóxico fluido, formulado con resinas epóxicas, aditivos especiales y agregados minerales seleccionados, formado por tres componentes:

Componente A: Base  
Componente B: Reactivo  
Componente C: Agregado mineral

## DATOS TECNICOS

**Densidad mezcla(g/cm<sup>3</sup>):** 2.08 ± 0.15  
**Consistencia:** Mortero fluido  
**Color:** gris  
**Proporción mezcla:** en peso A: B:C = 2: 0.9: 12.1  
**Tiempo de gelado:** 5 a 40 minutos a 25 ° C  
**Tiempo de curado:** 24 horas a 18° C (90° F).  
**Resistencia mecánica**  
**Compresión :** mínimo 500 kg/cm<sup>2</sup> (24 horas)  
**Flexión** mínimo 400 kg/cm<sup>2</sup>  
**Tensión** mínimo 150 kg/cm<sup>2</sup>  
**Resistencia al fuego:** Se extingue solo  
**Resistencia al impacto:** Mayor que el hormigón.  
**Temperatura de sustrato:** 5°C mínima, 40°C máxima.

## USOS

- Diseñado para uniones y rellenos rígidos que requieran altas resistencias y excelente adherencia.
- Para nivelaciones de fundiciones de maquinarias o platinas de soportes para puentes, columnas y otros.
- Rellenos de pernos de anclaje para sujetar la maquinaria, cables, tirantes, postes y rieles en superficies horizontales.
- Asegurar equipos industriales con alta vibración y donde las exigencias de calidad no se pueden obtener utilizando material de anclaje con base cemento.
- Como mortero fluido de alta resistencia y adherencia en uniones rígidas de hormigón, acero y madera.

---

## MODO DE EMPLEO

- La superficie debe estar limpia, libre de partes sueltas, de contaminación de polvo, aceite, oxidación, residuos de curadores, lechadas cementosas, o cualquier sustancia extraña, libre de empozamientos.
- Mezclar los componentes A y B por separado.
- Verter lentamente el componente B sobre el componente A, mezclándolo hasta tener una mezcla homogénea y luego añadir el componente C, si es posible con un agitador de baja velocidad.
- Desairar dejándole unos tres minutos en reposo.
- Posteriormente realizar la aplicación.

---

## RENDIMIENTO

Aproximadamente 2.08 kg por litro de relleno.

---

## BENEFICIOS

- Resistencias mecánicas altas a temprana edad.
- Libre de solventes.
- No presenta contracción.
- Resistente a las vibraciones.

---

## RECOMENDACIONES

Se recomienda que la superficie de hormigón tenga mínimo 28 días de edad.

Para volúmenes grandes es mejor aplicar el producto por capas de unos cinco centímetros cada una, aplicando la siguiente capa cuando la anterior haya endurecido.

---

## PRECAUCIONES

Las herramientas utilizadas para la aplicación se deben limpiar con solvente aromático o con diluyente.

Evite inhalar los vapores y mantenga una ventilación adecuada en lugares cerrados.

Evite el contacto con la piel y use gafas de protección.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua tibia en abundancia y acuda inmediatamente a un médico.

---

## PRESENTACION

Juego de 15 kg.

Envase componente A: 2.00 kg.

Envase componente B: 0.90 kg.

Envase componente C: 12.1kg.

---

## ALMACENAMIENTO

Un año en el envase original bien cerrado, en sitio fresco y bajo techo.

---

## CODIGOS R Y S:

R20/R22/R41/R52/R53 - S26/S36/S37/S39/S45/S60

HT - 065 - 2022

---

ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda. mantiene la alta calidad de sus productos y procesos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.



EMPRESA CERTIFICADA ISO-9001:2015

### ADITEC ECUADOR

Durán.- Vía Durán Tambo Km 5 , Solar 3. Área Industrial Las Brisas - PBX: (04) 602 6090 – 602 6089  
Quito.- Nazareth OEI – 166 y Melchor Toaza - PBX: (02) 280 4400 – 280 8776

Web: [www.aditec-ec.com](http://www.aditec-ec.com) - e-mail: [servicio@aditec-ec.com](mailto:servicio@aditec-ec.com)

