

# Aditop 122

## Mortero de reparación Bi-Componente.

### DESCRIPCION

Es un mortero de altas resistencias físicas y mecánicas, conformado por dos componentes:

Componente "A" líquido en base de polímeros acrílicos modificados.

Componente "B" polvo cementoso gris que contiene arenas de granulometrías seleccionada y refuerzo sintético.

### DATOS TECNICOS

Densidad Resina(g/cm <sup>3</sup> ):	1,015 ± 0.05
pH:	9 a 10
Densidad aproximada:	2,09 kg/l (de la mezcla)
Proporción de la mezcla:	A: B = 1: 5,75(en peso)
Resistencias mecánicas a 20°C:	A la compresión:
3 días	100 kg/cm <sup>2</sup>
7 días	260 kg/cm <sup>2</sup>
28 días	350 kg/cm <sup>2</sup>
Norma de referencia INEN 488.	

### USOS

- Como material para la reparación de estructuras de hormigón.
- Recuperación de secciones de hormigón armado.
- En igualación en capas gruesas sobre soportes de hormigón, piedra, etc.
- Reparación de pisos industriales.
- Juntas de albañilería.
- En la protección, reparación y mantenimiento de obras hidráulicas, túneles, etc.

### MODO DE EMPLEO

- La superficie debe estar limpia, libre de grasa, aceite, material suelto o cualquier sustancia que impida la adherencia.
- En caso de superficie demasiado lisa se la debe hacer rugosa para garantizar la adherencia.
- Saturar previamente la superficie con agua evitando los excesos.
- Preparar el mortero vertiendo el Comp. B (polvo) sobre el Comp. A (líquido) en forma gradual y mezclando hasta homogenizar completamente.
- Primero aplicar una pequeña imprimación, aplicar una nueva capa mientras la imprimación aún esté fresca.
- Colocar capas sucesivas hasta llegar al espesor deseado, máximo 4 cm por capa, después realizar el alisado de la superficie con llana.
- Se debe curar la superficie utilizando CURINSOL una vez que se termine la colocación del mortero.



---

## RENDIMIENTO

Aproximadamente 7 kg/m<sup>2</sup> para un espesor de 3 mm ó 2,3 kg/l de relleno.

---

## BENEFICIOS

- Impermeable.
- Trabajabilidad 40 minutos a 29°C.
- Excelente adherencia.
- Resistencia al desgaste.
- No se escurre en capas de hasta 4 cm.
- Fácil colocación en superficies verticales y horizontales.
- Desarrollo acelerado de resistencias a la compresión y flexión.
- No ataca armaduras ni elementos metálicos.

---

## RECOMENDACIONES

- Se recomienda mezclar solo la cantidad de producto que puede colocarse en 30 minutos.
- Proteger de la lluvia durante las primeras 6 horas.

---

## PRECAUCIONES

- Lave las herramientas con agua antes que seque en ellas el producto.
- No añadir agua ni otro material adicional.
- A temperatura de 30° C el producto comienza a fraguar a los 37 minutos terminando a 1 hora 30 minutos

---

## PRESENTACION

### Juego de 27 Kg.

Comp. A (líquido): 4 kg en envase plástico

Comp. B (polvo): 23 kg en funda polipropileno

---

## ALMACENAMIENTO

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

---

## CODIGOS R Y S:

R22/R36/R38 - S2/S26

HT - 046 - 2024. VERSIÓN 2 6-06-24.

---

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.

