

ADITOP 107

Mortero semiflexible impermeable cementicio



DESCRIPCIÓN

ADITOP 107 es un mortero impermeable semiflexible bicomponente predosificado, formulado a base cemento, polímeros modificados y aditivos especializados, diseñado para proporcionar excelentes propiedades para la protección de estructuras y reservorios de concreto.



DATOS TÉCNICOS

Densidad Resina (g/cm ³):	1.025 ± 0.005
pH Resina:	7 a 8
Color de la mezcla:	Blanco hueso
Densidad de mezcla(g/cm ³):	1.77
Tiempo de vida mezcla:	30 a 40 minutos a 20° C apróx.
Temperatura de servicio:	8° C a 35° C
Espesor de capa:	Mínimo 1 mm Máximo 2.5 mm.
Cumple Norma EN 1504-2.	



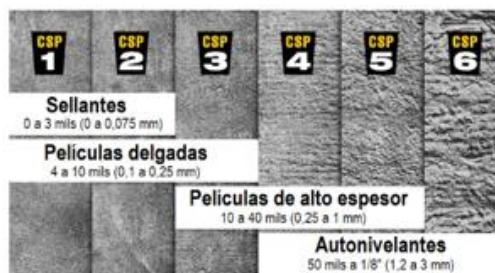
USOS

- Como recubrimiento impermeable: cisternas o tanques para agua potable, muros interiores, muros de contención, fachadas.
- Impermeabilización interior y exterior de estructuras de hormigón, mortero, bloque de hormigón y ladrillo.
- Como acabado decorativo; en superficies de hormigón, enlucidos, ladrillo.
- Como barrera impermeable superficial de piscinas, canales, espejos de agua.
- Como sellado de pequeñas fisuras en estructuras de hormigón.
- Protección de estructuras de hormigón contra los efectos deshielo.



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar limpia, sana, libre de grasas, pintura agentes curadores que puedan afectar la adhesión.
- Humedezca la superficie para lograr buena adherencia.
- Cuando la superficie presente un acabado liso, deberá realizar un tratamiento mecánico o químico para generar rugosidad, clasificada por el ICRI entre los niveles 2 al 6, para asegurar que revestimientos impermeables de 1 a 3 mm se adhieran correctamente.





MODO DE EMPLEO

RELACIÓN DE MEZCLA:

1 kg de resina con 2.5 kg de polvo.

- Vierta el componente líquido en el envase y luego el polvo en forma gradual mezclando manualmente o con taladro de bajas revoluciones durante 2 o 3 minutos hasta obtener una mezcla homogénea, libre de grumos. No se deben mezclar cantidades superiores a las que se puedan emplear durante este tiempo.
- Después de mezclado los dos componentes se debe aplicar el mortero en un tiempo entre 20 a 30 minutos (20°C).
- Aplique con llana dentada la primera mano y con llana lisa la segunda mano en sentido contrario a la primera mano. Debe extenderse de manera uniforme evitando acumulación del material (en rincones, cavidades, hendiduras).
- Como mínimo aplicar dos manos, a un espesor **no menor 1mm** para considerar como revestimiento cementicio impermeable.
- Esperar que seque completamente la primera capa para aplicar la siguiente.
- El Aditop 107 viene predosificado para aplicarse con malla de refuerzo en dos capas como mínimo.

TRATAMIENTO DE CURADO

- Se recomienda curar ADITOP 107 para evitar agrietamientos. Una vez endurecido, curar por un tiempo de 3 a 5 días, para



RENDIMIENTO

Presentación de 35 kg rinde aproximadamente; 7.8 metros cuadrados a un espesor de 2.5 mm ó 19.7 **litros de relleno**.

Presentación de 25 kg rinde aproximadamente, 5.6 metros cuadrados a un espesor de 2.5 mm ó 14.1 **litros de relleno**.



PRECAUCIONES

- Evitar la aplicación del producto en presencia de lluvia, sol directo o vientos fuertes.
- NO requiere adicionar agua.
- En caso de pintar la superficie con pintura base solvente, realizar pruebas previa, para comprobar que no se degrade el revestimiento impermeable.
- Antes de habilitar la cisterna, posterior a la aplicación; enjuague la superficie con agua sin presión y dejar secar.
- En zonas de alta humedad, zonas cerradas o de reducida circulación de aire puede presentar retrasos en su fraguado, se recomienda hacer pruebas previas de secado o proveer ventilación artificial.
- Antes de ser pintado debe curar mínimo 7 días.
- No es un tratamiento decorativo, puede mostrar signos de eflorescencia después de la lluvia o clima húmedo, lo que no afecta el rendimiento del revestimiento.

»»» BENEFICIOS

- No es tóxico, corrosivo, ni inflamable.
- Resistente al ambiente salino.
- Recubrimiento decorativo para protección de superficies.
- Excelente adherencia a materiales de construcción.
- Resistente a la intemperie.
- Fácil limpieza de herramientas.
- No corroe elementos metálicos ni al acero.
- Protege el hormigón frente a la carbonatación.
- Protege frente a la penetración de agua.
- Repintable.
- Buenas resistencias mecánicas.
- Flexible.
- Fácil de mezclar.



RECOMENDACIONES

- Se debe preparar sólo la cantidad de producto que pueda aplicarse entre 20 a 30 minutos.
- No añadir ningún otro material, debe prepararse solo con los componentes suministrados.
- Proteger el ADITOP 107 de la lluvia durante 24 a 48 horas después de su aplicación
- Para llenar el agua en cisternas esperar mínimo de 3 a 5 días.
- Lavar la superficie con agua al tercer día sin presión, dejar secar antes de llenar la cisterna.



PRESENTACIÓN

Colores:	Blanco hueso
Juego:	35 kg
Componente A (líquido):	10 kg en envase plástico.
Componente B (polvo):	25 kg en saco de papel

Colores:	Blanco hueso
Juego:	25 kg
Componente A (líquido):	7 kg en envase plástico.
Componente B (polvo):	18 kg en saco de papel



ALMACENAMIENTO

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

►► CÓDIGOS H Y P:

H303 - P302 P352
HT – 106 – 2026 VERSIÓN 1 26-03-2026



NOTAS LEGALES:

1. Alcance

Este documento ha sido elaborado por **ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda.** como una guía técnica basada en estudios actualizados y en la experiencia directa en la formulación y desempeño de sus productos. Las indicaciones sobre uso, aplicación y almacenamiento reflejan criterios profesionales, siempre que el producto sea utilizado bajo las condiciones especificadas y dentro del período recomendado de uso.

2. Limitación de Responsabilidad

La información proporcionada no constituye garantía expresa ni responsabilidad contractual. En cada proyecto pueden intervenir factores externos como métodos de trabajo, condiciones climáticas o del soporte que no dependen de nuestra intervención. ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda. no será responsable por daños directos, indirectos, incidentales o consecuenciales derivados del uso inadecuado del producto. Corresponde al usuario verificar la idoneidad del producto para su aplicación específica y realizar las pruebas necesarias antes de su uso.

3. Actualizaciones Técnicas

En su compromiso con la innovación, ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda. podrá realizar ajustes técnicos o modificaciones en sus productos sin previo aviso. Se recomienda consultar siempre la versión más reciente de la ficha técnica disponible en www.aditec-ec.com y seguir estrictamente las instrucciones y advertencias de uso.

4. Normativas y Cumplimiento

El uso, transporte, almacenamiento y disposición final del producto debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente en materia de seguridad y medio ambiente. El usuario debe consultar la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) antes de la manipulación del producto.

5. Seguridad

Mantenga el envase bien cerrado y fuera del alcance de los niños. Producto destinado exclusivamente para uso profesional e industrial. No apto para consumo humano.