



**EUCLID GROUP
EUCOREX**

AKKRO-7T

Aditivo de adhesión integral, base acrílico latex

**PUENTES DE ADHERENCIA Y
ADHESIVOS**

WWW.EUCOREX.COM.MX
REV. 00.20

DESCRIPCIÓN

AKKRO-7T es un aditivo líquido no redispersable utilizado para producir concreto y mortero modificado con polímero. **AKKRO-7T** es una emulsión blanca lechosa, a base de agua de polímeros de acrílico alto en sólidos y modificadores. **AKKRO-7T** no se torna amarillento y tiene una excelente resistencia a la degradación ultravioleta, al calor y a las sustancias químicas más comunes. **AKKRO-7T** no modifica el color de la mezcla.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Recubrimientos a base de cemento, acabados, morteros de reparación, compuestos de nivelación, estuco y terrazo
- Líquido de mezcla para **TAMOSEAL, CONCRETE FINISHER, TAMMS SBC y TAMMS STUCCO FINISH.**

BENEFICIOS

- Incrementa la resistencia a la flexión y a la tensión.
- Mejora la fuerza de adhesión.
- Reduce la contracción.
- Resiste la penetración de agua.
- Protege contra daño por ciclos de congelamiento-descongelamiento.
- No se torna amarillento.
- No se reemulsifica al estar en contacto con agua.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Las propiedades mencionadas a continuación determinaron bajo condiciones de laboratorio a 24 °C. Esperar variaciones razonables en pruebas en campo.

Propiedad	Arena-Cemento Sin Modificación	Arena-Cemento con Akkro-7T
Resistencia a la Compresión, MPa ASTM C 109	3 días: 11.3 MPa 7 días: 16.2 MPa	3 días: 19.9 MPa 7 días: 23.5 MPa
Resistencia a la Flexión a 7 días MPa ASTM C 78	2.8 MPa	7.6 MPa
Resistencia a la Adhesión, 7 días, MPa ASTM C 321	0.4 MPa	3.3 MPa
Resistencia a la Tensión, 7 días, MPa ASTM C 190	1.7 MPa	3.5 MPa

Propiedades de Akkro-7T	Valor
Gravedad Específica	1.04
Contenido VOC	< 10 g/L
Contenido de Sólidos	29 %

ENVASE

AKKRO-7T viene en tambores de 208 Litros, cubetas de 18.9 Litros y cajas de 6 botellas de plástico de 3.79 Litros.

TIEMPO DE VIDA

12 meses en el envase original cerrado.

ESPECIFICACIONES/CUMPLIMIENTOS

Cumple con ASTM C 1059, Tipo II

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie: La superficie debe ser estructuralmente sana, limpia, libre de polvo, mugre, grasa, compuestos de curado o agentes desmoldantes, pintura, lechada, eflorescencia y otros contaminantes. Las superficies de concreto nuevo y mampostería deberán curarse durante 7 días. Proporcione una superficie absorbente desgastando la superficie. Siga las instrucciones de preparación de superficie para el producto en el cuál utilizará **AKKRO-7T** como aditivo.

Mezcla: Agite **AKKRO-7T** lenta y cuidadosamente utilizando equipo de mezclado de baja velocidad y un contenedor limpio. No airee el **AKKRO-7T**.

Mezclas Recomendadas: Lechada de Adhesión Mezcle en seco 1 parte de cemento portland con 3 partes de arena seca y agregue **AKKRO-7T** no diluido para producir un recubrimiento de lechada que se pueda verter. Aplique la mezcla con cepillo, cubriendo los huecos y poros de la superficie para eliminar bolsas de aire.

Antes de que seque el recubrimiento de lechada, siga inmediatamente con los morteros de reparación que sean compatibles con cemento portland.

Parches, Revestimientos y Acabados: Para profundidades de ½ pulgada (12.7 mm) o más grandes, mezcle 1 parte de **AKKRO-7T** con 3 partes de agua potable. Dosifique la arena seca, cemento, el agregado y añada la cantidad medida de líquido para mezclar. Los biselados y reparaciones menores a ½ pulgada (12.7 mm) de profundidad requerirán **AKKRO-7T** adicional en la mezcla.

Terrazo: Prepare una mezcla de 1 parte de **AKKRO-7T** con 3 partes de agua potable.

Aplicaciones en Muro con Recubrimiento Delgado: Recubrimientos de muro fabricados, incluyendo **EUCO ESTUCCO BLANCO, TAMOSEAL, CONCRETE FINISHER** y **TAMMS SBC**; mezcle 1 parte de **AKKRO-7T** con 3 partes de agua potable para mezclar el líquido o, siga las instrucciones para mezclar el recubrimiento.

Estuco Mezclado en Campo: Mezcle 1 parte de **AKKRO-7T** con 3 partes de agua potable.

Recubrimientos de Cemento de Bajo Espesor: Aplicaciones de 3/8 de pulgada (9.5 mm) o menos; utilice 1 parte de **AKKRO-7T** para 2 partes de agua potable. Aplicaciones de más de 3/8 de pulgada (9.5 mm); utilice una mezcla de 1:3.

Morteros para Enrasar: Morteros para enrasar fabricados y otros morteros especiales para aplicaciones delgadas; mezcle 1 parte de **AKKRO-7T** con 3 partes de agua potable para mezclar el líquido.

Aplicación: Ejercer únicamente una ligera presión sobre la llana y termine con tan pocas pasadas como le sea posible. Mantenga la llana limpia y húmeda para evitar que se pegue. No trabaje con la llana en exceso. Las mezclas con **AKKRO-7T** por lo general no requieren curado, pero en días cálidos, secos o airosos, es recomendable cubrir con un yute húmedo durante 24 horas o según se recomiende.

Cure al aire la superficie durante 2 a 4 días para uso normal y de 4 a 7 días para áreas de tráfico pesado. Consulte la sección de "PRECAUCIONES" para curado de estructuras de contención de agua.

LIMPIEZA

Limpie las herramientas y el equipo con detergente y agua inmediatamente después del uso. Limpie los goteos, derrames y embarraduras mientras la mezcla esté todavía húmeda. Es mucho más difícil retirar mezclas que contienen **AKKRO-7T** si se deja que sequen antes de limpiarlas.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No aplique mezclas modificadas con **AKKRO-7T** cuando la temperatura sea menor a, o cuando se espere que baje a menos de 40°F (4°) en 48 horas.
- No utilice con productos a base de cemento con inclusión de aire.
- No utilice **AKKRO-7T** por sí mismo como puente adherente. Debe mezclarse con cemento.
- La humedad excesiva y la humedad alta harán que el tiempo de curado sea más lento.
- Proporcione ventilación adecuada cuando utilice **AKKRO-7T** en tanques cerrados, depósitos u otras áreas en las que la circulación de aire sea limitada.
- Cure al aire cisternas, tanques o piscinas por lo menos de 7 a 10 días antes de llenarlas con agua.
- Será necesario evaluar y probar el desempeño y propiedades de aplicación de diseños de mezcla de concreto en las que se utilice **AKKRO-7T**, antes de utilizarlas.
- Almacene a temperaturas de entre 4°C a 32°. Proteja contra congelamiento.
- En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, 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. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.