

Hoja Técnica del Producto

Código FT-R-0031
Edición 24/04/2015
Versión Nº 2
Roka® Anclaje



Roka® Anclaje

Epóxico Para Anclajes

Definición General

Roka® Anclaje, es un adhesivo epóxico predosificado de dos componentes.

Ventajas

Buena adherencia a sustratos de construcción como ser, metales, madera, piedra, vidrio, mármol, cerámico, etc.

Buena adherencia incluso sobre superficies húmedas

Las resistencias mecánicas de abrasión e impacto alcanzadas sobre hormigón o metal, son superiores a las del mismo hormigón.

No sufre contracción en el momento de fraguado.

Forma un bloque monolítico con las secciones unidas.

No contiene solventes.

Presenta resistencias químicas al agua, aceites, soluciones salinas, aguas residuales, ácidos y álcalis diluid

Usos

Para la colocación de anclajes de soporte o tirantes

Para el refuerzo exterior de estructuras adhiriendo planchas de acero.

Se recomienda para la fijación de maquinaria pesada y nivelación de la misma.

Anclaje de pernos y barras de refuerzo en obras civiles.

Para adherir carpintería de acero o de aluminio a elementos premoldeados.

Especificaciones Técnicas

Roka® Anclaje

Aspecto	Dos componentes
Color	Gris (mezcla)
Densidad	1,68±0.03 kg/l
Proporción de la mezcla:	2 : 1 (A : B)

Ensayos a 23°C:

Resistencia a compresión	740 kgf/cm ² (7 días)
Resistencia a la flexotracción	500 kgf/cm ² (14 días)
Adherencia por tracción	283 kgf/cm ² (14 días)

Presentación

Roka® Anclaje

- ✓ Mix de dos componentes (A+B)
5 kg

Almacenamiento y Tiempo de vida útil

Mantener El producto en su envase original en un lugar fresco y seco. Evitando ciclos de hielo y deshielo. Bajo estas condiciones el tiempo de vida útil del producto es de 24 meses



a partir de la fecha de producción señalada en el envase.

Consumo

Roka® Anclaje tienen un consumo aproximado de 1,7 kg/m² por 1 mm. de espesor.

Método de aplicación

Antes de aplicar **Roka® Anclaje**, la superficie debe encontrarse: limpia, sin residuos sueltos, sin restos de grasa o pintura en el caso de hormigones; y sin presencia de óxidos, grasa o aceite en el caso de metales

Para el mezclado se debe agregar la totalidad del componente B sobre el componente A, revolver hasta lograr un color homogéneo, se sugiere utilizar un agitador de bajas revoluciones.

Para la colocación se puede emplear una espátula.

Para la profundidad en la colocación de anclajes se debe tomar en cuenta la resistencia del hormigón, a mayor o igual a 225 kgf/cm² la profundidad recomendada es de 10 veces el diámetro del perno; si la resistencia del hormigón es inferior a 225 kgf/cm² o los pernos son lisos, la profundidad mínima deberá ser 15 veces el diámetro del perno.

El diámetro de la perforación debe ser de 6 mm. Mínimo y un máximo de 36 mm.

Para la colocación del perno, se rellena con **Roka® Anclaje** la perforación y se coloca el perno limpio y exento de grasas u oxido. Se puede también colocar el producto en el perno e introd

la perforación.

Notas

La temperatura ambiente en el momento de la aplicación de **Roka® Anclaje** debe ser mayor a 5° C.

El tiempo de Pot Life del producto es de 50 minutos.

Al ser un producto epóxico, se puede elaborar un mortero epóxico añadiendo arena de cuarzo en proporción de una parte de **Roka® Anclaje** con 0,7 partes de arena de cuarzo.

Limpieza de herramientas

Los equipos y herramientas deben ser lavados inmediatamente después de su utilización.

Medidas de seguridad

Manténgase fuera del alcance de los niños, nocivo en contacto con la piel. Nocivo por ingestión. Usar guantes de caucho y gafas de protección en su manipulación. Evitar contacto directo con la piel y los ojos. En caso de contacto lavar con agua y acudir al médico. Consultar Hoja de Seguridad del producto.



Deseamos que la información que aquí presentamos sea de gran utilidad, la misma está proporcionada de buena fe y basada en el mejor conocimiento y experiencia de la empresa Roka. Rogamos leer todas las indicaciones y sugerencias en conjunto con nuestras condiciones de venta aplicadas a todos nuestros productos.

Debido a que la aplicación y aceptación de nuestras sugerencias se encuentran fuera del control de Roka, la empresa no se responsabiliza por ningún daño, perjuicio o pérdida ocasionados por una utilización inadecuada de sus productos.

Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros.

Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

Roka® Ltda
SOLUCIONES QUÍMICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN